Rare book
RS169
.S36
1787

D. IO. DAVIDIS SCHOEPF

SEREN. MARGGRAV. BRAND. ONOLD. ET CVLMB.
MED. AVL. ET MILIT. COLL. MED.
MEMBR.

MATERIA MEDICA AMERICANA

POTISSIMVM

REGNI VEGETABILIS.

ERLANGAE
SVMTIBVS IO. IAC. PALMII
MDCCLXXXVII.
1787

Ne ſylvae quidem, horridiorque Naturae facies Medicinis carent, ſacra illa Parente rerum omnium nusquam non remedia diſponente homini, ut Medicina fieret etiam ſolitudo ipſa. — Hic nata Medicina. — Haec ſola Natura placuerat eſſe remedia *parata vulgo, inventu facilia, ac ſine impendio.*

PLIN. *Nat. hiſt. XXIV, I.*

PRAEFATIO.

Superfluum forte me ſuſcepiſſe laborem, colligendo Materiam Medicam Vegetabilem Americae Septentrionalis, qui objiciant non deerunt. Dum enim, recentiori noſtro aevo, in tam multiplicem varietatem creverit apparatus medicamentorum, et clariſſimi noſtri temporis viri omnem conferant operam, ut pharmacopolia pondere ſuperfluorum inutiliumque liberentur, nova ex altera parte continuo proponi laudarique, aeque ſaepe inertia ac futilia, plurimi, et jure quidem, conqueruntur. Ne gravius itaque illorum judicium incurram, paucis propoſiti et originem et rationem explicare neceſſe videtur. Per ſeptem fere annos in variis Americae Septentrionalis partibus degens, quod reliqui temporis horarumque ſubſecivarum habebam, rei herbariae Studio deſtinabam. Sollicitus autem, ne omnino inutili quaſi curioſitate tempus contere-

 rem,

rem, in proprium uſum annotare coepi illas plantas americanas, quae minus adhuc cognitae quoad vires eſſent et uſum. Idem feci, cum poſtea, pace reſtituta, Provincias Americanas auſtraliores, Terram Marianam nempe, Virginiam et quae his adjacent Montium juga, utramque Carolinam, Floridam et Bahamenſes Inſulas viſitarem; ſedulo ubique quaeritavi, quaenam ſtirpium indigenarum in medicos uſus verterentur, et quaecunque ſciſcitanti mihi a Medicinae Practicis, Empiricis, ruricolis, immo et vetulis, indicatae vel monſtratae fuere plantae, eas omnes conſignavi, et quidquid de viribus illarum eruere potui, adjeci. Sic tandem factum eſt, ut catalogum Simplicium longum haberem, inter quae varia omnino nova, vel paucis tantum vulgata, alia autem iam magis cognita eſſent. Non potui non mirari divitias, quas Optima Natura Americam inhabitantibus dedit, et liberalitatem inſignem, qua ad morborum ſat validum exercitum profligandum, omnia, vel *maxime neceſſaria quidem* adjumenta, regionibus illis longe lateque extenſis ſubminiſtravit; ſimul autem dolebam, tam multa et incomparabilia medicamenta indigena et euporiſta, in ipſa illa America neglecta fere, vel paucioribus tantum familiaria eſſe incolis. Plurimi enim, Medicinam in America exercentes, ceterum eruditi et laude digni Viri, cum vel in Scholis europaeis, vel etiam in Collegiis quae in America extant,

Artis

Artis Machaoniae rudimenta poſuerint, Materiam Medicam ſuam tamen ſecundum uſitata (Medicorum Europaeorum) compendia edocti ſunt; et ſic, viam tritam proſequentes, negligunt qui per ſingulas ſuas provincias frequentari ſolet, domeſticum ſimplicium apparatum, et uti ubique fere mos eſt, ab exteris deſiderant, quibus maxime abundant. Variae huius incuriae aſſignari debent rationes. Diſplicet aliis pompoſa Medicaminum farrago, et ſelectiori praeſtantiorum apparatui ſeſe adſtringentes reliqua omnia ſpernunt. Alii infra Medici dignitatem eſſe putant, euporiſtas et indigenas adhibere medicinas. Tritam denique deſerere viam alii nolunt, alii neſciunt, novarumque rerum periculum facere non quilibet audet; facilius enim creduntur, quae a Magiſtro, ut experta proponuntur, et quae cum antiquitate veritatis ſigillum habere judicantur. Cumprimis autem denominatis modo rationibus addere debemus, neglectum hucusque, inter Americanos, ſtudium hiſtoriae naturalis, et Botanices in ſpecie. Hujus enim perterriti difficultate, nobiliſſima vilius juſto pendebatur ſcientia, quae nunc tantum magis magisque adamari incipit. Commoda inde percipienda non equidem fugiebant Viros boni publici ſtudioſos, qui multis abhinc annis et fervide optabant *), ut indigenarum plantarum qualitates et uſus magis inquirerentur.

*) Videantur *Acta Societ. Philoſ. Americ. Vol. primum.*

Ad id impetrandum autem Rei herbariae notitiam inprimis neceſſariam eſſe, nemo inficias ibit, niſi qui coeco quodam modo experimenta capere velit, vel capta cum aliis communicandi, et corpora de quibus agitur rite determinandi, omnino incurius ſit. Sic jamdudum inter *Medicinae Obſtacula* recenſuit Illuſtr. *a* LINNE', Medicorum et Pharmacopoeorum inſcitiam in re botanica, ignorationem claſſium naturalium et Euporiſtorum neglectum *). Cum itaque, colligendo plantas Americae medicinales, plus feciſſem quam ullus ante me, et latiorem earum notitiam nactus eſſem, animum cepi in ipſa America, catalogum illarum occaſione data publici juris faciendi; in eo etiam propoſito, a plurimis Amicis Americanis, incitatus verbis et litteris fui. Ad id tamen perficiendum negotium mihi in itinere per Americam conſtituto, otium et opportunitas nulla fuit; dum ſimul deſtitutum me videbam neceſſariis adminiculis ad ſiſtendam, quatenus liceret, abſolutam Materiae Medicae Americanae hiſtoriam. Cognitum enim mihi erat, jamdudum *Obſervationes quasdam, de viribus et uſu variarum Amer. Sept. plantarum*, *a* BARTRAMO *conſignatarum* **) publici juris feciſſe Illuſt. *a* LINNE'; nec latuit CLAYTONIVM, in Flora Virginica, COLDENIVM in Flora Nove-

*) Vid Differt. huius tituli, Amoen. acad. Vol. III.

**) Specifica Canadenſia. Amoen. academic. Vol. IV. Diff. LXXII.

Noveboracenſi *), KALMIVM in itinerario ſuo, CATESBAEVM in hiſtoria Stirpium Carolinae, et ANONYMVM quemdam de Plantis Georgiae **), ut alios taceam, calculos ſuos adjeciſſe, quorum obſervata et annotata conferre, meisque addere in rem fore credidi, ut omnem, quam de viribus et uſu plantarum Americanarum, e vivis et mortuis colligere liceat notitiam, ſimul exhiberem.

Hasce igitur pagellas, ſi Medicinam in America profitentibus, et civibus americanis in univerſum, gratas eſſe mihi ſubblandior, easdem et Medicis Europaeis utiles eſſe quodammodo ſpero. Multa certe debemus et nobilia medicamenta, occidentalibus illis regionibus, utriusque nempe Americae, quorum nonnulla adeo familiaria et trita nobis facta, ut illis forte Medicorum Europaeorum nullus carere vellet. Horum autem cognitio plura noſcendi deſiderium, et majores expectationes continue commovebat, ut quaecumque ex illa orbis parte afferebantur, ambabus ſemper manibus acciperentur. Gratum ex hac cauſſa habebunt Medici et Scientiae Naturalis Cultores Europaei, Syllabum hunc, uno intuitu, quaecunque in vaſtis illis terris Septentrion. Am. hucusque innotuere medicinas exponentem. Omnes certe hae non ſunt; latet enim

*) In Actis Holmienſibus.

**) Hamburg. Magaz. Vol. XVIII.

enim adhuc partium interiorum cognitio plenaria; nec aliquarum notitiam me fugiſſe negabo. Licet porro haec ſimpliciam remotarum terrarum notitia commodum vel utilitatem medicis Europaeis abſolutam ſpondere non videatur, calculum ſaltem adjeciſſe ſufficiat ad cognitionem generalem herbarum in hominis commodum creatarum. Sed, ſi eas me ſolummodo nominare debuiſſe plantas, moneret Cenſor iniquus, quarum Viri ſupra laudati mentionem nullam fecere, et quas novas addidi, tunc nec uni, nec alteri parti me ſatisfeciſſe luculenter apparebit. Exigebat enim inſtituti ratio, ut nomina, qualitates et vires etiam illarum plantarum, quae nobis in Europa iam ad amuſſim cognitae ſunt, denuo et verbotenus infererentur. Brevioribus autem et conciſioribus, quam quae Ill. LINNAEI *Materia medica* habet verbis hoc vix fieri potuiſſet; eos itaque integros titulos huc tranſcribentem, ſtulti plagiarii contumelia me non aſſequitur. Quoniam brevitatis ſimul et perſpicuitatis ratio habenda erat, methodum Linneanam in reliquis quoque ſequi ratum habui; disjunctis ideo lineis, Nomen Specificum, Synonyma, Loca natalia, Pharmacopoeorum Nomen, Qualitates, Vires et Vſus indicavi.

Quae et qualia accepi, reddo. Aſſertorum veritatem experiendo vel obſervando evincere omnino non potui. Nec negabo, eſſe forſitan inter plantas recenſitas, aliquas quarum uſus expectationi

tioni et pollicitationi minus ſatisfaciant; plurimas tamen dictam de ſe laudem effectu ſuſtenturas eſſe non dubito. Vlteriorem ergo hujus rei indaginem, Medicis Americanis, quibus et opportunitas datur, et Medicinae, Patriaeque commodum curae cordique eſſe debet, etiam atque etiam commendatam eſſe volumus. Abſentibus interea et poſteris me conſulturum credidi; *enumerando* herbas quarum commendata eſt virtus; *efficiendo* ut quae profuiſſe olim jam comperta ſunt, oblivioni eriperentur; *divulgando* domeſticas medicinas, paratas vulgo, inventu faciles et ſine impendio; *dirigendo* Americanorum attentionem in bona ſua indigena; *demonſtrando* tandem, quantum Medici, bene noſſe plantas indigenas, interſit. Videbunt enim Americani, ex vaſta hac Simplicium ſuorum deſignatione, ſe facile ſi vellent, niſi omnibus, ſaltem plurimis peregrinis carere poſſe medicinis. Tot enim et tam diverſas eorum Terrae gignunt et producunt plantas, pro ratione ſitus et ſoli, ut quotcunque remedia ad rationalem medicinam exercendam deſiderantur, pauciſſimis exceptis, ex proprio gremio deſumi poſſint. Nam illarum regionum ſitus, ab extimo Septentrione, Auſtrum verſus extenſus, in continente Americae Septentrionalis magis, quam in ullo alio, omnia climata et omnium climatum plantas conjungit. Quae naturalis conjunctio magis adhuc proficit, inde quod Coloniae Orientem ſpectantes, veluti

)(5 uno

uno ſanguine natae, eadem lingua, legibus moribusque utantur, unde et mercaturarum et litterarum mutuum commercium omnino facilitatur, et fructuoſiſſimam ſtudiorum, inventorum et notitiarum viciſſitudinem ſperare jubet.

Praeter plantas Americae hic enumeratas, plurimis certe, niſi omnibus indicationibus ſufficientes, exotica nonnulla neceſſaria forte videbuntur ad omnes abſolvendos numeros. Sed pauca ſunt. Dabit igitur America Meridionalis vicina, et Indiae occidentis Inſulae:

Chinae Corticem, Ipecacuanhae radicem, Vanillam, Zingiberis radicem, Coſtum dulcem, Piper nigrum et longum, Cinnamomum.

Ex India orientali, aliisque locis petenda:

Camphora, Caryophyllus aromaticus, Cinnamomum, Benzoë,
Copaiva, Moſchata, Myrrha, Gummi ammoniacum.

Alia quaedam ex Europa, ob commercii opportunitatem, hucusque deſumuntur. Sunt autem et inter haec, quae re vera Americanis neceſſaria pronuntientur *pauciſſima*, quae tempore futuro facile omnia, in ipſis Americae hortis abundanter et parvo ſumtu coli poterunt, ubi varietas coeli et ſoli nihil excludit. Ejusmodi ſunt:

Cro-

Crocus, Manna, Maſtix, Oliva, Opium, Rhabarbarum.

Sed et horum quibusdam, apta ſubſtituenda tempus indicabit forte, niſi ut certe fieri aliquando poteſt, aliquibus vel plurimis vacare dicerit medicus rationalis.

Extant porro in America plantae complures aliae, *quae ob qualitates odoris et ſaporis vires medicas promittunt*, etſi ut medicamenta nondum in uſu ſint; ex quarum numero ſequentes tantum nominaſſe ſufficiat:

Salvia urticifolia. *Linn.* Horminum ſylveſtre *odoratum. Clayt.*

Ammi lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato. *Odore Cumini. Gr. virg. ed. n.* 42.

Sium rigidius. *L.* Pimpinellae ſpecies aquatica *foliis odoratis. Clayt. n.* 279. Cave, venenosa est.

Smyrnium integerrimum. *L.* Vmbellifera ignota, *foliis odore grato* praeditis. *Clayt.*

Erythronium Dens Canis. *L. Dogs Tooth;* cuius radices lacte vel juſculo carnis coctas edunt Satari Sagaytici; aphrodiſiacas eſſe credebat Dioſcorides; Taeniam evacuare dicuntur.

Lamium amplexicaule. *L. folio foetido. Clayt.*

Clinopodium incanum. *L. Mountain - Mint; odorem* ſpirans *gravem, aromaticum.*

Trichoſtema dichotomum. *L. odore grato-balſamico.*

Chelone hirſuta. *L. odore foetido. Clayt.*

Arabis foliis ovatis. *Gr. virg. ed. n.* 99. Tota planta *cochleariae ſapore* praedita. *Clayt.*

Lactuca canadenſis. *L. amara*, lacteſcens.

Gna

Gnaphalium purpureum. *L.* folia *odore reſinoſo.* *Clayt.*
Erigeron canadenſe. *L.* Tota planta eſt *odorifera.* *Clayt.*
Solidaginis ſpecies, foliis linearibus; quae trita *Aniſum ſpirant.* odora Aiton
Tetragonotheca helianthoides. *L.* *radice* craſſa *odorata*; Mellon-Apple-flower. *Clayt.*
Helianthus laevis. *L.* folia *odore grato* praedita. *Clayt.*
Violae variae, quarum radices forte vi purgante ſ. emetica praeditae invenientur, uti plures hujus generis ſpecies.
Typha latifolia. *L.* Ob *dulcedinem* hanc plantam pappis ſetisque refertam, pauperes in deliciis habere, refert *Clayt.*
Vrtica pumila. *L.* Planta *odore grato.* *Clayt.*
Iva fruteſcens. *L.* Cortex odore Sambuci nigrae.
Acnida cannabina. *L.*

Attentionem quoque merentur variae Palmarum Species, cultae et ſpontaneae.

Harum itaque ulteriorem inveſtigationem Medici americani commendatam ſibi habeant; ea tamen cura, ut *quae applicant* et quo ſucceſſu, obſervent ſollicite. Novis ſic experiundo remediis diteſcent. Eſt autem notatu dignum, earundem plantarum vires, ſub calidiori frigidiorique coelo creſcentium, exaltari diminuive, ut in variis plantis americanis compertum habemus; experimenta igitur repetita et diſſitis in regionibus inſtituenda ſunt, ante quam de plantae cujusdam jactatis virtutibus judicium feratur.

Sunt

Sunt adhuc aliae, *quae noſtratibus* (Europaeis) FORTE *ſubſtitui poſſent*, ſi tales deſiderarentur. e. g.

Gratiola virginica. *L.*	LOCO	Gratiolae officinalis. *L. m. m.* 82.
Cyperus odoratus, compreſſus, ſtrigoſus.	—	Cyperi longi, rotundi. *L. m. m.* 103. 104.
Lithoſpermum virginianum	—	Lithoſpermi officinalis. *L. m. m.* 131. adeſt
Ophiorrhiza Mitreola. *Gr. virg.*	—	Ophiorrhizae Mungos. Serpentum rad. *L. m. m.* 144.
Lonicera ſempervirens.	—	Lonicerae Periclym. ſ. Caprifolii. *L. m. m.* 153.
Liguſticum ſcoticum.	—	Liguſtici *Leviſtici.* — 211.
Parnaſſa noveboracenſis.	—	Parnaſſ. paluſtr. ſ. Hepaticae albae. *L. m. m.* 240.
Lilium ſuperbum, canadenſe	—	Lilii candidi, ſ. lilii albi. *L. m. m.* 250.
Saxifraga penſylvanica.	—	Saxifragae granulatae ſ. albae. *L. m. m.* 318.
Lythrum verticillatum.	—	Lythri *Salicariae.* — 329.
Aquilegia canadenſis.	—	Aquilegiae vulgaris. *L. m. m.* 384.
Anemone quinquefolia.	—	Anem. nemor. ſ. Ranunculi albi. *L. m. m.* 390.
Clematis virginiana.	—	Clematid. rectae, ſ. Flammulae Iovis. *L. m. m.* 591.
Pedicularis canadenſis.	—	Pedicul. paluſtr. ſ. aquaticae. *L. m. m.* 431.

Galega

Galega virginica.	loco	Galegae officinalis. *L. m. m.* 483.
Hypericum canadenſe.	—	Hyperici perforati. *L. m. m.* 492.
Tragopogon virginicum.	—	Tragopogi pratenſis. *L. m. m.* 493.
Gnaphalium plantaginifol.	—	Gnaphalii dioici. *L. m. m.* 5[illegible]7.
Doronicum. *Gr. virg.* 126.	—	Doronici pardalianch. *L. m. m.* 524.
Orchis ciliaris.	—	Orchid. bifoliae et Morionis, vel Satyrii et Salep radicum. *L. m. m.* 543. 544.
Meniſpermum canadenſe.	—	Meniſpermi Coecculi. (indici) *L. m. m.* 603 ?
Ciſſampelos ſmilacina.	—	Ciſſamp. Pareirae (bravae) *L. m. m.* 607.
Andropogon aliquod.	—	Andr. Schoenanthi ſ. Nardi. *L. m. m.* 612. 613.
Polypodium virginianum.	—	Polypodii vulgaris. *L. m. m.* 631.
Lycopodium rupeſtre.	—	Lycopodii (muſci) clavati. *L. m. m.* 634.

Bahamenſes Inſulae, ſtrictiori ſenſu ad Americam quidem ſeptentrionalem non pertinent; attamen cum varia et praeſtantiora quaedam ſuppeditent Medicamina, haec ut infererentur non abs re fore credidi; id enim excuſabit vicinitas, et facile et conſtans inter illas partes commercium, deinde climatum, et naturalium commodorum, ſimilitudo, quam

quam auſtraliores Floridae partes cum illis inſulis habent. Protenditur enim Floridae peninſula ad 25 Grad. latitudinis, et plurimae Inſulae Bahamenſes ſub eadem, et altiori adhuc, latitudine jacent. Obſervandum quoque, quod Continens Americae Septentrionalis, ſecundum diviſionem geographicam, includat etiam Iſthmum illum Sinum Mexicanum inter et Mare pacificum, Provinciam nempe Mexicanam et alias; ut itaque, ſi ſenſu latiori rem ſumere placuiſſet, multo plures, quas Zona torrida alit, plantas, catalogo noſtro inſeri potuiſſent. Sed nimiam evitandi ſtudens prolixitatem, me illis tantum adſtrinxi regionibus, quas ipſe quoad majorem partem permigravi.

Nomina plantarum vulgaria anglicana omni cura collegi, ut iis etiam proficuus ſim, qui botanica abhorrent; aſt tam varia ſunt in diverſis partibus, et vacillantia, ut diverſis plantis ſaepe adponantur nomina eadem, iisdemque ſaepe diverſiſſima. Plantas nonnullas obſcuras, et quarum nomina trivialia tantum accepi, omni ſtudio extricare annifus ſum, ut nomen ſyſtematicum pro certiori indagine habeatur; et hoc in labore maxime adſtitit Ill. SCHREBERVS, cuius, pro ſumma qua in me ſemper uſus eſt, quamve gratus ſemper venerabar, benevolentia, debitam mentionem facio.

Ex

Ex recenſitis medicinis, quasdam caſus detexit, dira neceſſitas alias, alias iterum Europaei Americam adeuntes ex analogia in uſum vertebant. Plures tamen et praeſtantiores quaedam, *Indigenis Americes* debentur, qui vel ſponte, vel amicitia pretiove allecti, colonis Europaeis easdem indicarunt Multo plura autem et eximia adhuc ad varios morbos *ſpecifica* iisdem *Indigenis Americanis* nota et familiaria eſſe, (quorum revelationem autem omni ſtudio evitare dicuntur) in America ubique fere creditur. Neſcio tamen quonam jure. Pauciſſima enim, ſi ulla, ex illorum remediis, ſpecificorum nomine honorari merentur; particularibus enim indicationibus reſpondent; ſic e. g. Antiſyphilitica illorum, maximam partem, diuretica, ſudorifera, vel draſtica ſunt. Medicinam plane empiricam exercent, nunc omnino optatiſſimo et mirando effectu, nunc ſumme contrario, cujus autem varias et obvias rationes, ex conſideratione conſtitutionis, conſuetudinum, vitae et diaetae generis et doſium magnarum facile patent, id quod ulterius dilucidandi hic locus non eſt. In univerſum autem, medendo variis morbis illos feliciores nobis eſſe, ſuſtinere nemo poteſt, licet nonnulli id perſuaſum ſibi habeant. Contra Crotali ſ. Caudiſonae Morſuram tot et qualitatibus ſuis adeo diſſimiles commendantur herbae, ut plurimarum certe fidem et efficaciam ſuſpectam habere debeamus, idque

eo

eo magis, cum experientia ſatis evictum ſit, letalitatem vel malignitatem talium vulnerum nimium variare ſecundum regionum, anni temporum, partium vulneratarum aliarumque multarum cauſſarum diverſitatem, ita ut nil mali eveniat interdum, etiam omni neglecta medicina; ex altera parte autem negari non poteſt, easdem plantas, qualitates medicas omnino ſpondere utiles et inveſtigatione ulteriore dignas; ideoque nullam omittere volui.

Loca plantarum natalia certiora tantum adpoſui, majorem illarum tamen numerum, vel omnes vel plurimae ſaltem Provinciae, communem habent; ubi unica igitur tantum indicata eſt provincia, eandem plantam in aliis quoque provenire ideo non negatur; quas vero in provinciis disjunctis, e. g. Canada — Virginia, vel Penſylvania — Carolina habitare dixi plantas, easdem in omnibus quoque interjacentibus provinciis provenire, facile intelligitur.

Quae appendicis loco dantur nomenclaturae, ſimplicia ſiſtunt ex regno animali et minerali Americano petenda, tam obſoleta quam uſitata et in materiis medicis vulgo recenſita. Videant Americani, et in his ſibi fere ſufficientem eſſe Patriam, licet horum regnorum divi-

)( )(tiae,

tiae, mineralis praeſertim, parum hucusque inveſtigatae ſint.

Dabam Baruthi die XXVI. Septembr. cIↄ Iↄ CCLXXXVI.

CLAS-

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

1. SALICORNIA *herbacea* patula, articulis apice compreſſis, emarginato bifidis. *Linn. Spec. pl.* 5. *mat. med.* 1. virginica. — *Kelp. Glasſchmalz.*

S. caulium ramorumque articulis apice bicornibus. *Gron. Fl. virg.* 129. *id. alt.* 1.

LOC. Americae littora maritima. *Annua.*

PHARM. *Salicornia* Herba; Soda. ⊖

QVAL. ſalſa; (hinc a pecoribus expetita.) *Culinaris, Rarior.*

VIS: antiſcorbutica, appetitum excitans. (Sal corroſivum.)

VSVS: Scabies, Abſceſſus, Scelotyrbe, Hyperſarcoſis.

COMP. Sapo venetus, Sal Seignette, Fel vitri.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

2. LIGVSTRVM *vulgare. Linn. Sp. pl.* 10. *Mill. Dict.* — *Privy. Reinweide.*
LOC. Noveboraci et Inſulae longae colles, fruteta. *Frutex, vulgaris.*
PHARM. *Liguſtri* Folia, Baccae.
QVAL. amariuſcula, ingrata.
VIS: ſubadſtringens.
VSVS: Angina, Labarium, Odontalgia, aliique oris et faucium morbi.
COMP. Gargariſmata.
Pigmentum purpureum vel nigrum, diverſa praeparatione praebent baccae.

3. OLEA *europaea* foliis lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 11. *mat. med.* 79. *Mill. Dict.* — *Olive-tree. Oelbaum.*
LOC. Georgia, Carolina. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Olivae*, (fructus) conditae. (O).
QVAL. (O) pingue - blandum, inſipidum, inodorum; *Conditae*, auſterae.
VIS: (O) obtundens, emolliens. Condit. tonica, ſtomachica.
VSVS: Venena, Colica, Dyſenteria, Rheumatiſmus, Teneſmus, Tuſſis, Morſus Canis rabidi.

4. SY-

3. Americana oleum vix praebet. Europaea autem facile creſcit in provinciis auſtralioribus, hyemesque bene fert intecta; de oleo exprimendo nulla adhuc experimenta facta, *Hamb. Mag. XVII. 489.*

4. SYRINGA *vulgaris*, foliis ovato-cordatis. *Linn. Sp. pl. p.* 11. *Mill. Dict.* — *Lilac*, *Pipe-tree*, *Queüe de Renard.* Maji

In hortis colitur, cicur.

Ex ligno, cum aqua deſtillato, obtinetur ◎ butyraceum, odore oleo Ligni Rhodii vel Santali flavi ſimili; infuſum aquoſum flaveſcens, odore grato balſamico; Tinctura ſpirituoſa amaricans, evaporatione extractum Sanguini Draconis ſimile ſiſtit.

5. CIRCAEA *lutetiana*, caule erecto, racemis pluribus. *Linn. Sp. pl.* 12. caule teretio.

Circaea canadenſis latifolia, flore albo. *ibid. Gr. virg. ed. n. p.* 2. flor. Jul.

LOC. Canadae, Noveboraci nemora, fruteta umbroſa. *Biennis.*

Radices colore flavo tingunt. Folia, in cataplaſmatis forma, ad Condylomata haemorrhoidal. externe, et infuſum interne laudantur; (uti Circ. alpina.)

6. VERONICA *virginica*, ſpicis terminalibus; foliis quaternis quinisve. *Sp. pl.* 13. *Amoen. acad.* 4. *p.* 519. 521. *Gr. virg.* 4 *ed. n. p.* 2. *Cold. noveb.* 3. *Mill. Dict.* — *Indian Phyſic*, *Phyſic-root*, *five leaved Wort*, *Indian Queatel.*

LOC. Paſcua aprica. *Perennis*, *vulgaris.*

PHARM. *Veron. virg.* Radix. Decoct. rad. Manip. j. in lactis Libr. ſem.

QVAL. amara.

VIS: purgans! emetica.

COMP.

Veronica ~~spicata~~ virginica, in rheumatismo fixo infusum frigidum optime est. Dose. 1 gill 3 times a day.

℞. rd. V. spic. ℥j. Aq. frig. ℔j. infund.

VERONICA *officinalis*, ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Linn. Sp. pl.* 14. *Mat. med.* 80.

Plantam huic ſimillimam in paſcuis aridis, circa Libanon Penſylvaniae, vidi. —

VIS: Veron. officin. adſtringens, vulneraria, tonica.

VSVS: Cachexia.

7. VERONICA *Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Linn. Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 81.

Veronica foliis oppoſitis laevibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Gr. virg. p.* 4. *ed. nov. p.* 2. *Mill. dict.*

LOC. Noveboraci, Virginiae ſcaturigines.

Perennis, frequens.

PHARM. *Beccabungae* Herba, Conſerva, Aqua.

QVAL. ſubinſipida, inodora, oleracea.

Rarior, ſuperflua.

VIS: diuretica, diſcutiens?

VSVS: Scorbutus, Obſtructiones Viſcerum.

8. VERBENA *urticifolia*, tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 29. *Mill. Dict.*

Verbena foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Gr. virg.* 7. *ed. nov. p.* 4.

LOC. Canadae, Noveboraci, Virginiae arida.

Biennis, cicur.

PHARM. *Verbenae* Herba, Radix.

QVAL. Rad. amaro-adſtringens. Herba inſipida, inodora.

VSVS: Radix, ſimul cum cortice interiore Quercus albae, lacte et aqua decocta, felici ſucceſſu ad Eryſipelas venenoſum a Toxicodendro cauſatum adhibebatur in Caſtris Americanorum. Praeſtabat ſaepe, poſt Aqu. vegeto-mineral. fruſtra adhibitam.

Herba ſub nomine *Purvain*, incolis Marilandiae in uſu eſt.

9. LYCOPVS *virginicus*, foliis aequaliter ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 30. *Gr. virg.* 8. *ed. n. p.* 5. *Mill. Dict.*

LOC. Noveboraci, Virginiae, campi aridi, ſylvatici.

QVAL. Semina nitentia odorem balſamicum terbinthinatum ſpirant; folia odore debiliora, cum Vitriolo Martis colorem nigrum praebent.

10. CVNILA *mariana*, foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Linn. Sp. pl.* 30. Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. 568. — *Wild Baſil; Dittany.*

Thymus foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus terminalibusque pedunculatis. *Gr. virg.* 64. *Ed. n.* 88.

LOC. Penſylvaniae, Marylandiae, Virginiae ſicca. *Biennis.*

10. *Caulis* acute quadrangulus, ramoſus. *Folia* ſubſeſſilia, ovata, acuta, ſerrata. *Corymbi* terminales et axillares dichotomi, *pedicellis* capillaribus, bracteolis linearibus. *Cal.* cylindr. 5-fidus, laciniis brevibus aequalibus acutis; 10-ſtriatus, pilis nitentibus. Os calycis villoſum. *Semina* quatuor.

PHARM. *Cunilae marianae* Herba.
QVAL. fragrans, ſpirans, odore Ocymum referens.
VIS: excitans, nervina.
VSVS: Febres intermittentes; Cephalalgia; ſuccus expreſſus cum lacte ad morſuram ſerpentum.

11. CVNILA *pulegioides*, foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis. *Linn. Sp. pl.* 30. Meliſſa pulegioides. *Sp. pl.* 1. 593. — *Penny-royal.* fl. Jul. Aug.
Meliſſa floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gr. virg.* 167. *Ed. nov. p.* 90. *Cold. noveb.* 143. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
LOC. Canadae, Noveboraci, Virginiae ſicca. *Annua, vulgaris.*
PHARM. *Cunilae pulegioidis* Herba.
QVAL. ſpirans.
VIS: pellens, carminativa, reſolvens, pectoralis, antiſpaſmodica, diaphoretica.
VSVS: Palpitatio! Febres, Arthritis.
COMP. Infuſum, Cataplaſma.

12. MONARDA *fiſtuloſa*, capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Am. acad.* 4. *p.* 533. *Mill. dict. t.* 122. *f.* 2. *Corn. canad.* 13. *t.* 14. *L. mat. med.* 84. fl. Jul.
Monarda mollis. *Linn. Amoen. acad.* 3. *p.* 399.
LOC. Canada. *Perennis, cicur.*
QVAL. ſpirans, amara.

VIS:

VIS: reſolvens, nervina, tonica.
VSVS: Febres intermittentes.

13. MONARDA *didyma* floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Mill. ic.* 122. *f.* 1. *Cold. noveb.* 7. — *Oswego the.* flor. Jul.

LOC. Nova Anglia, Noveboracum, Penſylvania. *Perennis.*
QVAL. Folia contrita ſpirant odorem gratum, reficientem.
VSVS: Febres intermittentes Infuſum foliorum.

14. SALVIA *officinalis*, foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Linn. Sp. pl.* 34. *Mat. med.* 86. — *Sage.* flor. Jun. Jul.

Salvia major, et minor aurita et non aurita. *Baub. pin.* 237.
LOC. Colitur in hortis. *Perennis, cicur.*
PHARM. *Salviae* Herba, ▽, ⎍, ⁂, Fl. Sem.
QVAL. ſpirans, amaricans.
VIS: tonica, nervina, ſtomachica, uterina.
VSVS: Languor poſt febres, Galactorrhoea poſt ablactationem, Aphthae, Relaxatio Gingivarum, Cibi.

15. COLLINSONIA *canadenſis. Linn. Sp. pl.* 39. *Amoen. acad.* 4. *p* 514. *Mat. med.* 89. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p* 317. — *Horſeweed.* fl. Aug.

Collinſonia floribus pallide luteis: foliis ovato-oblongis acute ſerratis. *Gr. virg. ed. n. p.* 6.
LOC. Canada, — Virginia; nemoroſa. *Perennis.*
PHARM. *Collinſoniae* Radix; Flores.

QVAL. Rad. nidoroſa: florum odor gratiſſimus, vehemens.

VIS:

VSVS: Colica lochialis; Morſura ſerpentum; Vulnera; Febres (Dumb fever). In doloribus rheumaticis, artus foliis fricandi. Vulnera Equorum (Gall'd Backs.)

CLAS-

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

16. VALERIANA *Locuſta*, radiata, floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *L. Sp. pl.* 47. *E. Mill. dict.* — *Corn Sallad. Rapünzchen.* flor. Apr. maj.

LOC. Marilandiae, Virginiae arva. *Annua.*

Folia in acetariis hiberno tempore adhibentur. Succus prodeſt contra calculum renum. Hypochondriacorum ſummum eſt ſolatium. *Boerh.*

17. IRIS *verſicolor*, corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *L. Sp. pl.* 57. *Amoen.* 4. *p.* 533. *Mill. dict. nr.* 18. *Cold. noveb.*

LOC. Virginiae, Marylandiae, Penſylvaniae, Noveb. Rhodisl. prata humida. *Biennis.*

PHARM.

QVAL. Radix mucilaginoſa, dulceſcens, acris. Flores odore debili, grato.

VIS: purgans, unde ſyphilitica creditur.

VSVS: Mirifice valet in ulceribus tibialibus et vulneribus. *Kalm.*

18 IRIS *virginica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *L. Sp. pl.* 58.

Iris aquatica Majo florens anguſtifolia, flore ex pallide caeruleo et nigro variegato, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. *ed. n.* 7.

LOC. Virginiae humida, uliginoſa. *Biennis.* Vi cathartica inſigniter pollet. *Clayt.*

19. IRIS *verna*, corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibroſa. *L. Sp. pl.* 58. *Mill. dict. n.* 17.

Chamae iris repens verna, flore ex violaceo et aureo variegato, odorato, cuius etiam datur Varietas flore albo. *Gr. virg.* 10. *ed. n.* 7.

LOC. Virginia. *Biennis.*

Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. *Clayt.*

20. COMMELINA *communis*, corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Linn. Sp. pl.* 60. *Gron. virg.* 130. *ed. n. p.* 8. *Mill. dict. n.* 1. — *Common-Day-flower.*

LOC. Virginia et Provinciae meridionales; paluſtribus gaudet. *Annua.*

VSVS: florum apud Iaponenſes pro Vltramarino conficiendo. Petala cum furfure Oryzae mixta humectantur et maſſa paullo poſt exprimitur. Expreſſo ſucco immergitur charta pura et humectata ſiccatur, vicibus toties iteratis, donec ipſa charta pro colore valeat. *Thunberg flora Iaponica. p.* 35. Koo-Seki. *Kaempf. Iapon. t.* 889.

21. XYRIS *indica. Linn. Sp. pl.* 62. *Gron. virg.* 11. *ed. nov.* 8.

LOC. In paſcuis madidis.

VSVS: Succus contuſae plantae ad Impetiginem curandam laudatur a Piſone. Iupicai. *Piſon. braſil.* 238.

DIGY-

DIGYNIA.

22. SACCHARVM *officinarum*, floribus paniculatis. *Linn. Sp. pl.* 79. *Mat. med.* 105. *Mill. Dict.*

LOC. Florida, Miſſiſſippi. *Perennis*, *cicur.*

PHARM. Saccharum Canarienſe cet.

QVAL. dulciſſima, inodora, mitiſſima. *Culinaris*, *uſitatiſſima.*

VIS: edulcorans, relaxans, calefaciens, expectorans, vulneraria.

VSVS: Raucedo, Tuſſis, Pannus.

COMP. Omnes Confectiones, Condita, Conſervae, Syrupi.

23. AVENA *ſativa* paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus. *Linn. Sp. pl.* 118. *Mat. med.* 108.

LOC. *Annua*, *cerealis*, *frequens.*

PHARM. *Avena* excorticata.

QVAL. farinacea, inſipida. *Vſitatiſſima.*

VIS: refrigerans magis, quam Hordeum.

VSVS: Febres.

24. HORDEVM *diſtichum* floſculis lateralibus maſculis muticis; angularibus imbricatis. *Linn. Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 109.

LOC. *Annuum*, *cereale*, *vulgare.*

PHARM. *Hordeum* mundatum, excorticatum, perlatum. Acetum vulgare. Spiritus. Cereviſia antiqua.

QVAL. inſipida, farinacea. *Culinaris.*

VIS: nutriens, refrigerans. Aceti reſolvens, refrigerantiſſima.

VSVS:

VSVS: †ti Inflammatio; Cereviſia Contuſura.
COMP. Lohoc hordeatum. Syrupus acetoſus.

25. TRITICVM *hybernum* calycibus quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis. *Linn. Sp. pl.* 126. *Mat. med.* 110.
LOC. *Annuum, cereale, frequentiſſimum.*
PHARM. *Tritici* Amylum, Pulvis Cyprius.
QVAL. farinacea, inſipida.
VIS: aceſcens, mucilaginoſa.
VSVS: externus.

26. TRITICVM *repens* radice repente, foliis planis. *Linn. Sp. pl.* 126. *Mat. med.* 111.
LOC in cultis. *Perenne.*
PHARM. *Graminis* Radix.
QVAL. farinacea, dulceſcens, inodora. *Vſitata.*
VIS: nutriens, aperiens, diuretica, mundificans, authelminthica.
VSVS: Obſtructio Viſcerum.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

27. GALIVM *tinctorium*, foliis linearibus: caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris. *Linn. Sp. pl.* 153.

LOCVS: Noveboracum, Penſylv. etc. *Perenne.*

QVAL. Lac coagulat. Colore rubro tingit. *Kalm.*

VSVS: Morbi cutanei.

28. CALLICARPA *americana. L. Sp. pl.* 161.

Iohnſonia. *Mill. Dict.*

Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex adverſo binis, viminibus lentis infirmis cet. *Gr. virg.* 138. *ed. n. p.* 19.

Frutex baccifer verticillatus cet. *Catesby. Carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47. — *Sowerbush.*

LOC. Virginia, Carolina. *Frutex.*

PHARM. *Callicarpae* Folia.

QVAL. Baccae aceſcentes.

VIS:

VSVS: Foliis ad Hydropem felici ſucceſſu utebatur Dr. *Dale. Miller.* Baccae violaceo-purpureae, contuſae et cum alumine coctae, lanam purpureo tingunt.

29. PLANTAGO *major*, foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Linn. Sp. pl.* 163. *Mat. med.* 119. *Gr. virg. ed. n. p.* 19. — *Plantain.* flor. Jun. Jul.

LOC.

LOC. Noveborac. Virgin. ſicca. *Perennis*, *vulgaris*.
PHARM. *Plantaginis latifoliae* Radix, Herba, Aqua, Semina.
QVAL. inſipida, herbacea, ſubſtyptica.
VIS: adſtringens, vulneraria; Sem. anthelmintica.
VSVS: Tabes, Vlcera, Diarrhoea. Sem. Dyſenteria.
COMP. Gargariſmata. —

30. CORNVS *florida*, arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Linn. Sp. pl.* 171. *Gr. virg.* 17. *ed. n. p.* 20. *Cold. nov.* 16. *Kalm. it.* 2. *p.* 321 *et* 3. *p.* 104. *Mill. Dict.* — *Dogwood*.
Cornus Mas virg. *Cat. car. I. p.* 27. *t.* 27.
LOC. Nova Anglia — Carolina. *Frutex*, *vulgaris*.
PHARM. *Corni floridae* Cortex (radicis); Gemmae.
QVAL. amara.
VIS: adſtringens. Gemmar. carminativa.
VSVS: Febres intermittentes. Ligni uſus mechanicus.
Decoct. Corni, a decocto Corticis peruviani guſtu vix diſcernendum; Intermittentes aeque certo curat ac Cort. peruv. — Vires addita Serp. Virg. acuuntur. — Rad. Saſſafr. et Cort. Corni $\overline{aa}$ ℥vj. Coqu. cum Aquae libris viij, ad remanentiam ℔j, ad Vlcera cancroſa, maligna tepide et frequenter applicata, prodeſt.

31. CORNVS *Amomum*, arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. Gr. virg. ed. n.* 20. *Cold. noveb.* 17. — *Swamp - Dogwood*.
LOC. Americae borealis dumeta. *Frutex*.

QVAL.

QVAL. Baccarum parenchyma viride amaro - adſtringens.
VSVS: folia Indigenae Tabaco admiſcent. Ligni uſ. mechan.

32. PTELEA *trifoliata*, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 174. *Mill. dict.* 211. *Gr. virg. ed. n.* 20. *Cat. carol.* 2. *t.* 83.
LOC. Canada - Carolina. flor. Maj. & Juni.
PHARM. *Pteleae* folia.
QVAL. fol. contrita odorem ſpirant ingratum.
VIS: anthelminthica, vulneraria.
VSVS: Vermes.
COMP. Folior. infuſum, interne et externe in uſu eſt apud Canadenſes.

33. DORSTENIA *Contrajerva* acaulis, foliis pinnatifido palmatis ſerratis, floribus quadrangulis. *Linn. Sp. pl.* 176. *Mat. med.* 124. *Mill. Dict.*
LOC. Mexico. *Perennis.*
PHARM. *Contrayervae* Radix.
QVAL. aromatica, ſubfragrans, amaricans. *Vſitata, praeſtans.*
VIS: adſtringens, ſtomachica, alexiteria, ſudorifera.
VSVS: Febres, Exanthemata, Dyſenteria.
COMP. Pulv. Comitiſſae.

DIGYNIA.

34. HAMAMELIS *virginiana. Linn. Sp. pl.* 186. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Gr. virg.* 139. *ed. n. p.* 24. *Cat. Carol.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Cold. noveb.* 18. — *Witch - Hazel.* Zauberstrauch.

LOC.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*
QVAL. Semina nigra nitentia, farinaceo - oleoſa, uti Coryli, edulia; unde Piſtachia virgin. *Plukenet.* vocata.
VSVS:

35. CVSCVTA *americana*, floribus (vix) pedunculatis. *Linn. Sp. pl.* 184. *Mat. med.* 128. *Gron. virg.* 18. *ed. nov.* 22.
LOCVS: Novanglia — Virg. ſepes, arbores, frutices obvolvens. *Annua, vulgaris.*
PHARM. *Cuſcutae* Herba.
QVAL. amaricans, inodora, ſubadſtringens. *Dubia.*
VIS: laxans, ſtomachica.
VSVS: Febres intermittentes.

TETRAGYNIA.

36. ILEX *Aquifolium*, foliis ovatis acutis ſpinoſis. *L. Sp. pl.* 181. *Gr. virg.* 12. *ed. nov* 22. *Mill. dict.* — *Holly - tre.* *Houx*, *Houſſon.* Gallis.
LOC. Novebor. — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Aquifolii*, Radix, Cortex, Folia, Baccae. (Viscum.)
QVAL. mucilaginoſa, amara.
VIS: reſolvens, pectoralis, laxans. Bacc.
VSVS: Tumores maturantur Cataplasmate ex Baccis decoctis. Baccarum ſuccus expreſſus ad Icterum laudatur; Baccae decoctae ad Colicam; Baccae Nro. 10 - 12. alvum ſolvunt; Foliorum pulvis et Decoctum, vel per

per ſe; vel cum baccis, ad tuſſim et pleuriticos dolores commendantur.

37. ILEX *Caſſine*, foliis ovato lanceolatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 181. *Mat. med.* 130. *Mill. Dict.*

Aquifolium Carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Cat. carol. I. p.* 31. *t.* 31.

LOC. Carolinae, Virginiae, maritima, arenoſa. *Arbor, vulgaris.*

PHARM. *Caſſines* Folia. (leniter uſtulata.)

QVAL. ſubaromatica, inodora. *Trita, Culinaris.*

VSVS: Variola! Diabete! Febres omnes.

Arbor non ſpinoſa floribus parvis monopet. quadrifidis, cortice glabro albicante, baccis rubris tetrapyrenis, *ſapore fervidis*, foliis deciduis. *Clayt. nr.* 340 *et* 656. *Gr. virg. ed. n.* 22.

Caſſine vera floridanorum arbuſcula baccifera, alaterni fere facie, foliis alternatim ſitis, tetrapyrene. *Cat. carol. II.* 57. *t.* 57. __ An hujus tantum Varietates?

Ilex canadenſis ab Aquifolio differre dicitur, foliis brevioribus ſpinis robuſtioribus. Viſcum ex Cortice coquitur. Lignum ad novaculas exacuandas.

CLASSIS II.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

38. ANCHVSA *virginiana*, floribus ſparſis, caule glabro. *Linn. Sp. pl.* 191.
Anchuſa lutea minor, quam alii *Puccoon* vocant. *Gr. virg.* 19. *ed. n.* 24.
Pro Pigmento inſervit Indigenis Americae. Forte reliquis etiam Bugloſſi et Alcannae viribus praedita.

39. CYNOGLOSSVM *virginianum*, foliis amplexicaulibus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 193. *Gr. virg.* 19. *ed. nov.* 24. — *Houndstongue* *).
LOC. Virginia.
PHARM. *Cynogloſſi* Radix.
QVAL. foliorum fumus, uti Tabaci, intoxicans.
VIS: vulneraria, ſtÿptica.
VSVS: Diarrhoeam, Dyſenteriam, omnemque alvi fluxum ſiſtit radix. *Clayt.*

40. PVLMONARIA *virginica*, calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtuſiusculis. *L. Sp. pl.* 194. *Mill. dict. t.* 212. *Gr. virg.* 20. *ed. n.* 25. — *Mountain - Cowslip.*
LOC. Virginia etc.

VIRES:

*) *Houndstongue* - ſub hoc nomine et alia planta, foliis radicalibus oblongo - ovatis, acutis, glabris, monſtrata mihi fuit in Marylandia. Flores non vidi - Ad tumores, ulcera Mammarum etc. laudatur et adhibetur -- Sed Cynogloſſi faciem vix habebat.

VIRES: Radix craſſa, vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. n.* 339.

41. SYMPHYTVM *officinale* foliis ovato lanceolatis decurrentibus. *L. Sp. pl.* 195. *Mat. med.* 136.

LOC. In Noveboraci, Inſulae longae etc. cultis paſſim hoſpitatur.

PHARM. *Conſolidae majoris* Radix, Conſerva, Herba, Flores.

QVAL. mucilaginoſa. *Vſitata.* Hba, Fl. *ſuperflua.*

VIS: inviſcans, glutinans, vulneraria, adſtringens.

VSVS: Dyſenteria, Haematuria, Haemoptyſis! Stranguria.

COMP. Syrupus, Empl. —

42. HYDROPHYLLVM *canadenſe*, foliis lobato-angulatis. *Linn. Sp. pl.* 209. — *Scaly-root.*

LOC. Canada; et Penſylvaniae ſylveſtria, montoſa, humida. — *Biennis.*

PHARM. *Hydrophylli* Radix. --

QVAL.

VIS:

VSVS: Decoct. Herbae et radicis, ad ſerpentum Morſuras; Toxicodendri Eryſipelas.

42. *Rad.* craſſa, horizontalis, ramoſa, tecta ſquamis craſſis, obtuſis, imbricatis. *Folia* radicalia, petiolo longo, ſemitereti, tenuiter piloſo; ſub-5-loba, lobis acutis, dentatis, pilis tenuibus rariſque inſtructa. Folia caulina ejusdem ſunt ſtructurae, ſed majora. *Caulis* ſemiteres, uti petioli. *Flores* in panicula racemoſa coarctata terminali. *Cal.* 5-partitus: laciniis lanceolato linearibus, ſubulatis, glabris, erectis. *Cor.* ... *Capſ.* globoſa, bivalvis, ſemine unico globulari.

43. LYSIMACHIA *quadrifolia*, foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis unifloris. *Linn. Sp. pl.* 211. *Gr. virg.* 20. *ed. n.* 26. — *Peters-wort.* flor. Jun.

LOC. Noveboracum — Virginia.

PHARM. *Lyſimachiae* Radix et Herba.

VIS: ſubadſtringens.

VSVS: Decoct. ad Febres intermittentes.

44. ANAGALLIS *arvenſis*, foliis ovatis, caule procumbente. *Linn. Sp. pl. p.* 58. *Mat. med.* 142.

LOC. Noveboraci arva, culta. *Annua, vulgaris.*

PHARM. *Anagallidis* Herba, ▽, ◎, ⎍, Syr. Eſſentia.

QVAL. acris, inodora. *Rarior.*

VIS:

VSVS: Melancholia, Hydrophobia. *Boerh.*

Decoctum huius plantae, in ſudore ſanguineo Vitulorum „The bloody Murrain„ dicto, utile et efficax eſſe mihi narratum eſt. *Cold. noveb. nr.* 158.

Alexipharmaca eſt et pulmonica; moderate calida et ſicca: ad febrium deliria compeſcenda commendatur. *Clayt. n.* 401.

45. SPIGELIA *Marylandica*, caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Linn. mant.* 338.

Lonicera ſpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Gron. virg. ed. n.* 30. *Linn. Sp. pl.* 249. *Amoen. acad.* 4. *p.* 523. — *Indian Pink.*

LOC. Marylandia, Virginia, Carolina. *Perennis.*

PHARM.

43. Numularia aquatica Beccabungae foliis. *Gr. virg. ad n.* 26. An Lyſim. Numularia L.? - *L. Mat. med.*

PHARM. *Spigeliae marylandicae* Herba.
QVAL.
VIS: narcotica, anthelminthica!
VSVS: Lumbrici, Convulſiones.

46. CONVOLVVLVS *panduratus*, foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus laevibus. *L. Sp. pl.* 219. *Gr. virg. ed. n.* 28.?
Ad hanc ſpeciem referendus eſt vel ſaltim proxime accedit Convolvulus, copioſe circa Bethlehem Penſilvaniae proveniens, cuius Radix colligitur et pro *Mechoacanna* venditur. Radicis habitus, et Vis, Mechoacannae.

47. CONVOLVVLVS *Ialappa*, foliis difformibus: cordatis, angulatis, oblongis, lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Linn. mant.* 43. *Mat. med.* 148.
LOC. Mexico. *Perennis.*
QVAL. nauſeoſa, acris.
VIS: purgans.
VSVS: frequens.
COMP.
Reliquae quoque Convolvuli ſpecies:
carolinus L. Sp. pl. 219.
purpureus *) *etc. vires medicas promittunt.*

CONVOLVVLVS *Batatas*, foliis cordatis haſtatis quinque-nerviis, caule repente hiſpido tuberifero. *Linn. Sp. pl.* 220. *Gr. virg. ed. nov.* 28. *Mill. Dict. Catesb. Carol. t.* 60. *p.* 60.
LOC. Penſylv. — Carolina. *Colitur.*

*) Purple Bindweed. *Cat. carol. I.* 35. Succo huius, manus ſuos illinebat Indigena Americanus, et Crotalum horridum impune manibus tractabat.

CONVOLVVS *braſilienſis*, *L. Sp. pl.* 226. . ? foliis ſubrotundis, emarginatis, craſſis etc.
LOC. Inſulae Bahamenſes in arena ad mare.
E foliis potio antifebrilis paratur.

COFFEA *arabica* -- Inſulae bahamenſes, et reliquae Indiae occidentalis.

48. SAMOLVS *Valerandi*. *Linn. Sp. pl.* 243. *Gr. virg.* 23. *ed. nov.* 30.
LOC. Ad littora, fontes Noveboracenſes. — Florida.
QVAL. amaricans.
VIS: Veronicae Beccabungae analoga?
Incolae Minorcae ea vario modo utuntur. *Clegborn.*

49. LONICERA *Symphoricarpos* capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 249. *Mat. med.* 154. *Gr. virg.* 23. *ed. nov.* 30.
LOC. Virginia — Carolina. *Frutex.*
PHARM. *Symphoricarpi* Stipites.
QVAL. ſtyptica. *Inuſitata.*
VIS: ſubadſtringens.
VSVS: Febres intermittantes.
Radicis pulvis doſi mediocri exhibitus, adverſus omnes febres intermittentes, tutum certum et minime fallax remedium. *Clayton.*

50. LONICERA *Diervilla*, racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 249. *Mat. med.* 155. *Amoen. acad.* 4. *p.* 532.
LOC. Canada. *Frutex.*

PHARM.

PHARM. *Diervillae* Stipites.
QVAL. nauſeoſa.
VIS: pellens.
VSVS: Dyſuria; Gonorrhoea, Syphilis.

MIRABILIS *lalappa. Linn. Sp. pl.* 252. *Mat. med. ed.* 1. *p.* 76. *Cold. noveb.* 29.

51. TRIOSTEVM *perfoliatum* floribus verticillatis ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 250. *Amoen. acad.* 4. *p.* 516. *Gr. virg. ed. n.* 31. *Cold. noveb.* 244. — *Dr. Tinkars Weed; Baſtard - ſ. falſe Ipecacuanha; White Gentian; Sweet - Bitter. Fever - root* et *Cinque.*
LOC. Noveboraci — Virginiae, umbroſa. *Perennis.*
PHARM. *Trioſtei* Radix.
QVAL. amara. Odor pl. nauſeoſus; ſapor herbaceus.
VIS: emetica.
VSVS: Febres intermittentes, Pleuritis.

52. TRIOSTEVM *anguſtifolium*, floribus oppoſitis pedunculatis. *Linn. Sp. pl.* 250.
Lonicera humilis hirſuta etc. *Gron. virg.* 143. *ed. n.* 31.
LOC. Virginia. *Biennis.*
QVAL. eadem.
VSVS: Dyſenteria; quam maxime laudatur.

CONOCARPVS erecta foliis lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 250. — *Button - wood.*
LOC. Inſulae Bahamenſes.
Corticis decoctum ut antiſyphiliticum laudatur.

53. VERBASCVM *Thapſus*, foliis decurrentibus utrinque tomentoſis. *Linn. Sp. pl.* 252. *Mat. med.* 157. *Gr. virg.* 31. *fl. Jul.*

LOC. Rhodisland. -- Virginiae, ſterilia.

Biennis; vulgaris.

PHARM. *Verbaſci* Herba, ◎, ▽, Flores.

QVAL. ſubodorata, fatuo-amaricans.

Rarior, Fl. *Superflua.*

VIS: anodyna, antiſpasmodica, emolliens, repellens.

VSVS: Haemoptyſis, Phthiſis? Haemorrhagia, Proctalgia.

54. DATVRA *Stramonium* pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis glabris. *Linn. Sp. pl.* 255. *Mat. med.* 159. *Gr. virg.* 23. *ed. n.* 31.

LOC. Rhod Island. - Virginiae, ruderata.

Annua, frequentiſſima.

PHARM. *Stramonii* Herba, Semina. *Stinck-weed.*

QVAL. narcotica.

VIS: refrigerans. *Clayt.*

VSVS: Combuſtura. *Ungt.*

Indigenae folia temporibus aegrotorum applicant, ſomni conciliandi gratia. Folia externe applicata in Podagra utilia habentur; contrita Vlcera chronica ſanare dicuntur. Semina, in dolore a Calculo.

55. HYOSCYAMVS *niger*, foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 257. *Mat. med.* 160.

LOC. Rhod-Island. -- Novebor. ruderata. hoſpitans? —

Biennis.

PHARM. *Hyoſcyami* Radix, Herba, Semina, ◎.

QVAL.

The inspissated juice of the leaves has been used but its exibition requires the greatest caution. At first ¼ grain is a sufficient Dose. The powder of the leaves or seeds promises to

QVAL. ſubinſipida, viroſa, toxica.

Rarior, cauta.

VIS: narcotica, phantaſtica, dementans, anodyna, antiſpasmodica, repellens.

VSVS: Odontalgia, (fumus) Epilepſia, Haemoptyſis, Varix ani.

COMP. Philonium, Pil. Cynogloſſae, Ung. populneum.

56. NICOTIANA *Tabacum*, foliis lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Linn. Sp. pl.* 258. *Mat med.* 161.

LOC. Marylandia, — Florida.

Culta, frequentiſſimè.

PHARM. *Tabaci* Herba, Pulvis, ℴℴ, Extractum Gr. ij. Syrupus ℥iij. Semina.

QVAL. nauſeoſa, viroſa, toxica, acris.

Trita, praeſtans.

VIS: anodyna, antiſpasmodica, paregorica, narcotica, vomitoria, errhina. Sem. anthelminthica.

VSVS: Ulcus, Scabies, Tinea, Oedema, Tuſſis, Tertiana, Pleuritis, Syr. Aſthma, Colica, Hyſteria, Dyſenteria, Icterus, Scirrhus, Hydrops.

COMP. Ungu. Nicotianae.

57. PHYSALIS *viſcoſa*, foliis geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. *Linn. Sp. pl.* 261.

Phyſalis radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Gr. virg.* 25. *ed. nov.* 32.

LOC. Rhodisland. — Virginia. *Biennis.*

PHARM

QVAL. Odor plantae nauſeoſus, teter.

VIS: Fructus diureticus inſignis. *Clayt.* Baccae a pueris comeduntur.

58. SOLANVM *Dulcamara* caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Linn. Sp. pl.* 264. *Mat. med.* 165. Fl. Jun.

LOC. Long-Island; ad ſepes inveni. *Frutex.*
PHARM. *Dulcamarae* Stipites. ℥ij.
QVAL. nauſeoſa, dulcis.
VIS: anodyna, repellens, pellens, purificans, diuretica.
VSVS: Contuſio, Rheumatismus, Arthritis, Icterus, Pleuritis, Peripneumonia, Aſthma, Dyslochia, Scabies.
COMP. Decocta mundificantia; Infuſ. traumaticum *Full.*

59. SOLANVM *nigrum* caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. Sp. pl.* 266.

Var. ε. *virginicum* ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl.* 266. *Gr. virg. ed. n.* 32.

LOC. Rhodisland. — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Solani* Herba, ▽, ◎.
QVAL. viroſa. *Rarior.*
VIS: anodyna, hypnotica, paregorica, repellens, refrigerans.
VSVS: Phlegmone, Proctalgia, Scirrhus, Paronychia.
COMP. Empl. de Solano. — Contuſa fronti impoſita capitis dolores lenit. *Vogel.*

SOLANVM *tuberoſum* — Cultum ubique.

CAPSI-

Capsicum annuum L. Piper Indicum offic.

℞. Semin. piper. indic. gr vj. bacc. Laur. ij scruples. M. f. pulvis, dividendus in tres partes aequales, quarum prima portio sumenda incipiente primo rigore, secunda postridie eadem hora; tertia vero tertio die. Saepissime vidi febres intermittentes protractas hocce pulvere curatas, plerumque sine relapsu. Bergius.

60. Chironia angularis
habet omnes vires Centaurei officinalis.

CAPSICVM *annuum* -- hoſpitans in hortis fere omnibus. fl. Jul.

60. CHIRONIA *angularis*, herbacea caule acutangulo, foliis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 262. *Wild-Succory.*

LOC. Penſylvaniae, Noveboraci, Virginiae, nemora, ſicca. *Annua.*

PHARM. *Chironiae* Herba.

QVAL. aromatica, amara.

VIS:

VSVS: Infuſum in Febribus. an Gentiana Autumnalis

61. SIDEROXYLON *lycioides*, ſpinoſum, foliis deciduis. *Linn. Sp. pl.* 279. Canadae frutex.

Turled-Bay? *Hamburg. Magaz. XVII. p.* 507. Georgiae frutex.

Baccae nigrae dulceſcentes, ad Diarrhoeam prodeſſe dicuntur.

62. CEANOTHVS *americanus*, foliis trinerviis. *Linn. Sp. pl.* 284. *Mat. med.* 175. *Gr. virg.* 25. *ed. n.* 32. *Mill. ic. t.* 86. — *Red-root.* fl. Jun. Jul.

LOC. Noveboracum, Carolina. *Frutex, vulgaris.*

PHARM. *Ceanothi* Folia, Radix.

QVAL. adſtringens. (Decoct. rad.) rubro-tinctoria.

VIS: purgans. (Dec. rad.) purificans, fol. *Culinaris, uſitata.*

VSVS: Syphilis eiusque ſymptomata. Tumores chronici.

Decoct. colorem limpidum Vini Maderani acquirit.

Doct. Vandervelt- in Gonorrhoea maligna infuſum radicis hujus plantae laudavit.

RIBES *rubrum.* *Linn. Spec. pl.* 291. *M. med.* 176.

In hortis et ſepibus hoſpitatur.

63. RIBES *nigrum*, inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Linn. Spec. pl.* 291. *Mat. med.* 177.

LOC. Noveboracum — Penſylvania. *Frutex.*

PHARM. *Ribium nigrorum* Herba, Baccae ſiccae, Syrupus.

QVAL. acidiuſcula, Hb. tetra. *Rarior, praeſtans.*

VIS: anodyna, repellens, pellens, diuretica, purificans.

VSVS: Angina! Febres exanthematicae, Rabies, Hydrophobia, Dyſenteria! Ictus Serpentum.

64 HEDERA *quinquefolia*, foliis quinatis ovatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 292. *Gr. virg.* 24. *ed. n.* 34. *Cold. nov.*

Hederae arboreae, Europ. apte ſubſtituenda.

LOC. Canada — Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Hederae* Lignum, Folia, Reſina, Baccae.

QVAL. Fol. amara. Bacc. acida.

Rarior praeſtans.

VIS: vulneraria, ſophiſticans.

VSVS: Ulcera, Fonticuli, Atrophia, Rhachitis, Ozaena, Epiphora. — Folia aceto macerata Clavos pedum ſanant.

65. VITIS *vinifera* foliis lobatis ſinuatis nudis. *Linn. Sp. pl. p.* 293. *Mat. med.* 179. fl. June

LOC. Orbis totus temperatus.

PHARM. *Vitis* Folia. Paſſulae, Vinum, Acetum.

QVAL. acido-dulcis.

VSVS:

VSVS: Tuſſis, Stranguria.
COMP. Syr. Althaeae; Syr. Eryſimi; Syr. Hyſ-ſopi. Paſſulae laxativae.
Vitis Labruſca. *Sp pl.* ib. *Gr. virg. ed. n.* 34.
Vitis vulpina. ib. ib.

PLVMERIA *alba. Linn. Sp. pl.* 306. *Mat. med.* 184.
LOC. Inſulae Bahamenſes. *Frutex.*
Radix antiſyphilitica.

DIGYNIA.

66. APOCYNVM *androſaemifolium*, caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Linn. Sp. pl.* 314. — *L'ouatte*, Canadenſ.
LOC. Canada — Virginia. fl. June. *Biennis.*
QVAL. Succus plantae lacteus linguam urens, et effluvia plantae aeque ſuſpecta ac Toxicodendri.

67. ASCLEPIAS *ſyriaca*, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Linn. Sp. pl.* 313. *Gr. virg.* 26. *ed. nov.* 37. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. fl. Jun.-Jul.
LOC. Canada — Virginia. Sicca. *Biennis.*
Planta ſucco ſcatet lacteo ſubacri. Turiones cocti et modo aſparagi praeparati, ſine noxa eduntur. Ex ſucco florum expreſſo Saccharum brunneum, ſaporis haud ingrati, coquunt Canadenſes.
Cortice huius plantae tapiſtra ſetasque texunt monticolae. *Clayt.*

68. AS-

68. ASCLEPIAS

LOCVS Noveboraci arida.

VSVS: Radicis infuſum ſpirituoſum in Rheumatiſmo. Decoctum Catharticum. Radix optimum eſſe creditur autidotum Veneni Aethiopum. (Negro-Poyſon.)

69. ASCLEPIAS *tuberoſa*, foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo. *Linn. Sp. pl.* 316. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. — *Canada-root.* fl. Jul.

LOC. America borealis. *Biennis.*

PHARM. *Aſclepiadis tuberoſae* Radix.

QVAL. leniter adſtringens.

VIS: diaphoretica. ʒj.

VSVS: Colica, pulv. radic. — Hyſteria. Haemorrhagiae; decoct. aquoſ. -- Dyſenteria, decoct. vinoſum!

70. CHENOPODIVM *Bonus Henricus*, foliis triangulari-ſagittatis integerrimus, ſpicis compoſitis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 318. *Mat. med.* 187. *Gron. virg. ed. n.* 38.

LOC. Virginiae ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Boni Henrici* Herba.

QVAL. oleracea. *Rarior.*

VIS: refrigerans, humectans, vulneraria.

VSVS: Paronychia, Oedema, Varix ani, Podagra, Pleuritis, Phthiſis.

71. CHE-

68. *Caulis* erectus, teres, villoſus, robuſtus, tripedalis. *Folia* breviter petiolata, oppoſita, lanceolata, acuminata, baſi cordata, 5-6 poll. longa, 2 circiter lata. *Umbellae* erectae; una terminalis, et una alterave lateralis; pedunculo communi pubeſcente. *Involucri* foliola linearia. *Calyx* reflexus. *Flores* pallide purpurei. *Nectaria* erecta, corniculata. *Odor* florum debilis.

71. CHENOPODIVM *album*, foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Linn. Sp. pl.* 319. *Gr. virg.* 39.
Inter obſonia receptum noxium eſſe creditur.

72. CHENOPODIVM *ambroſioides*, foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Linn. Sp. pl.* 320. — *Mexican Tea.* fl. Jul.
LOC. Mexico, et aliae Am. ſept. regiones. *Annua.*
PHARM. *Chenopodii ambroſioidis* Herba.
QVAL. fragantior quam Botrys.
VIS: reſolvens, pellens --
VSVS: Morbi pectoris.

Chenopodium multifidum — Penſylvaniae.?
Odore et ſapore aromatico, viribusque praecedenti ſimile, ſed debilius.

73. CHENOPODIVM *anthelminthicum*, foliis ovato-olongis dentatis, racemis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 320. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 532. *Mat. med.* 190. *Kalm. it.* 2. 283. fl. Jul. Aug.
Botrys praealta fruteſcens. *Gr. virg. ed. n.* 39. *Ieruſalem*- Oack.
LOC. Penſylvania. *Perennis.*
PHARM. *Chenop. anthelminthici* Semina. ℥j. Succi expreſſi Cochl. j. pro infant.
QVAL. graveolens. *Eximia*, *uſitata.*
VIS: anthelminthica!
VSVS: Lumbrici. Remed. tutum et efficax.

74. BETA *vulgaris* floribus congeſtis. *Linn. Sp. pl.* 322. *Mat. med.* 192. — *Beets.*
LOC. *Biennis*, *culta.*

PHARM.

PHARM. *Betae rubrae*, Herba, Radix.
QVAL. aquoſa, dulcis. *Culinaris, trita.*
VIS: diluens, humectans, errhina.
VSVS: Ophthalmia: Coryza ſicca, Cephalalgia, Odontalgia.

75. SALSOLA *Kali*, herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 322. *Gr. virg.* 28.

SALSOLA *Tragus* herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 322. *Gron. virg. ed. nov.* 38.
LOC. in maritimis ſalſis. *Annuae.*
PHARM. *Soda.* ⊖.
VIS: ſtimulans, antacida, diuretica.
COMP. Sal. mirab. Glaub. Seignette etc. Sapo venetus.
Melior ex his paratur Soda, quam e Salicornia, quae interdum nullam dat.

76. VLMVS *americana*, foliis aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus. *Linn. Sp. pl.* 327. *Gr. virg.* 145. *ed. n.* 39. *Mill. Dict.*
LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Ulmi* Cortex medius.
QVAL. mucilaginoſa.
VIS: ſubadſtringens, conſolidans.
VSVS: Vulnera, Morbi cutis.

77. VLMVS procerior foliis anguſtioribus, trunco per intervalla viminibus denſe congeſtis infra ramos obſito. *Gron. virg.* 39? *Berg. mat. med.* 112.
Salve-Bark vulgo.

LOC.

LOC. America borealis, Ierſea nova. *Arbor.*
PHARM. *Cortex unguentarius.*
QVAL. inſipida, inodora, mucilaginoſa.
VIS: emolliens, obtundens, conſolidans.
VSVS: Vulnera! *Berg.*

78. SWERTIA *difformis*, corollis quinquefidis: terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 328. *Gr. virg.* 30. *ed. n.* 40.
LOC. Virginia.
Utilis eſt in febribus, ictero, menſibus ſuppreſſis, ſcorbuto, arthritide, et ſpecifice in morſu canis rabidi. *Clayton.*

GENTIANAE variae in America occurrunt Species:
Saponaria. Gr. virg. 29. *ed. n.* 40. *Cat.* 156. 1. *t.* 70. *p.* 70.
villoſa. Gr. virg. 145. *ed. nov.* 40.
quinquefolia. Kalm. Linn. Spec. pl. 333.
ciliata. In Canadae montibus. *L. Sp pl* 335.
quae cunctae qualitate ſua magis minusve amara ſe commendant, viresque balſamicas, tonicas, ſtomachicas promittunt. Amaritiem tamen puriorem fortioremque in Specie quadam, humili, foliis anguſtis, in Penſylvaniae vallibus montanis (the Glades) deprehendi.

79. ERYNGIVM *foetidum*, foliis radicalibus ſubenſiformibus ſerratis; floralibus multifidis, caule dichotomo. *Linn. Sp. pl.* 336. *Mat. med.* 198. *Mill. dict. n.* 10. *Gr. virg.* 30. *ed. n.* 40.
LOC. Virginiae et Americae Calidiora.

PHARM. *Eryngii foetidi* Herba, Infuſum.
QVAL. foetida.
VIS: Antihyſterica, alexipharmaca.
VSVS: Morſus Crotali aliorumque ſerpentum venenatorum. In febribus idem praeſtat quod Contrajerva. *Clayton.*

80. SANICVLA *marylandica* floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 339. *Gr. virg.* 31. *ed. n.* 42. *Mill. dict.* — *Black-Snakeroot.*
LOC. Novangliae — Virginiae; ſylvae. *Perennis.*
PHARM. *Saniculae* Radix. flor. June.
QVAL.
VIS:
VSVS: In Morbis variis laudatur. Fibrae radicis pro ſetaceo in tumoribus equorum debellandis apte adhibentur.

81. DAVCVS *Carota* ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Linn. Sp. pl.* 348. *Mat. med.* 203. *Gron. virg.* 31. *ed. n.* 42. — *Wild Carrot.* fl. Jun.-Jul.
LOC. Novangliae — Virginiae Campi. *Biennis.*
PHARM. *Dauci* ſylveſtris ſ. ſativi Semina.
QVAL. aquoſo-aromatica, fragrans.
VIS: diluens, humectans, carminativa, diuretica, emmenagoga.
VSVS: Stranguria, Calculus.
COMP. Sem. IV. calida majora.

82. CONIVM *maculatum* ſeminibus ſtriatis. *Linn. Sp. pl.* 349. *Mat. med.* 204.
LOC. Long-Island -- Rhode-Isl. *Biennis.*
PHARM. *Conii* Herba, Succus, Extractum.

QVAL.

QVAL. tetra.
VIS: narcotica, venenata.
VSVS: Scirrhus, Scrophula, Carcinoma, Ulcus, Scabies —

83. ANGELICA *ſylveſtris* foliis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 261. *Mat. med.* 213. *Gr.virg.* 31. *ed. nov.* 43. — *Angelica-root.*

LOC. Virginiae — Noveboraci ſylveſtria ſubhumida. *Biennis.*

PHARM. *Angelicae* ſylveſtris Radix. Aqua, Herba, Semina, Spiritus, $^{o}_{oo}$, Balſ., Extr.

QVAL. acris, amara, fragrans, aromatica, calida.

VIS: alexiteria, reſolvens, carminativa, emmenagoga.

VSVS: Hyſteria.

Semina capiti inſperſa pediculos occidunt.

84. ANGELICA *atropurpurea* extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Linn. Sp. pl.* 361.

LOC. Canada. — Radice huius venenata ſe occidere, Indigenae Canadenſes dicuntur.

85. ANGELICA *lucida* foliolis aequalibus ovatis inciſo-ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 361. *Gr. virg. ed. n.* 43.

Radix ob vires ſummas carminativas noſtratibus *Belly-ach-root*, h. e. Torminum ventris radix merito audit; et revera in morbis ventriculi et inteſtinorum a cauſa frigida, praeſertim Colica flatulenta et hyſterica expertum

tum

tum eſt remedium; neque minus efficax in Apepſia et Anorexia, indeque orta Menſium ſuppreſſione et Chloroſi. *D. Mitchel. ſynopſ. vir.* - vid. *Gr. loc. cit.*

86. SISON *canadenſe*, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 363. *Gron. virg.* 147. *ed. n.* 44. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
LOC. Canada — Virginia.
VSVS: Herba, Cerefolii loco adhibetur, verno tempore.

87. CICVTA *maculata* foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Linn. Sp. pl. p.* 367.
Aegopodium. *Gr. virg.* 32. *ed. n.* 44.
Angelica virginiana etc. Cumini ſapore et odore. *Moriſ.* Mors fratris [illegible] radix [illegible]
LOCVS: Virginiae aquoſa.
Ob affinitatem genericam cum Cicuta viroſa partim, ſuſpecta eſſe deberet; id quod teſtimonium Schwenkii, *de cicuta aquatica p.* 28, confirmat, qui hanc plantam Cephalalgiam et vertiginem cauſare dicit.

88. PASTINACA *ſativa*, foliis ſimpliciter pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 376.
LOC. *Biennis, oleracea.*
PHARM. *Paſtinacae* Radix, Semina.
QVAL. aquoſa. *Culinaris*, Rd. *ſuperflua.*
VIS: diluens, humectans, nutriens, flatulenta, aphrodiſiaca, diuretica.
VSVS: Tertiana. Sem.

IMPE-

Sison bulbosum Mx honeywort.
sive hydrocotyle bipinnata Mühl. fl. Martio

IMPERATORIA *Oſtruthium.* *L. Sp. pl.* 371. *Mat. med.* 224.

LOC. Hoſpitans in hortis Lancaſter etc. *Perennis.*

PHARM. *Imperatoriae* Radix.

QVAL. amaro-acris, aromatica, calida.

Trita. praeſtans.

VIS: apoplegmatizans, carminativa, ſudorifera, emmenagoga.

VSVS: Flatulentia, Hyſteria, Colica, Serpigo, Sterilitas, Tertiana, Paralyſis.

COMP. Acet. Theriacale. etc.

89. THAPSIA *trifoliata*, foliis ternatis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 376.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis: omnibus crenatis. *Gr. virg.* 31. *ed. nov.* 43.

LOC.

VIS: Vulneraria habetur.

Ad hanc ſpeciem referendam eſſe credo Plantam, folio radicali reniformi, glabro, ſerrato; cuius radices vena media caerulea diſtinguuntur. — Monticolae Penſylvanici illam antiſyphiliticam eſſe, mihi indicabant. *)

TRIGYNIA.

90. RHVS *glabrum*, foliis pinnatis ſerratis lanceolatis, utrinque nudis. *Linn. Sp. pl.* 380. *Gron. virg.* 148. *ed. nov.* 45. *Cold. noveb.* 63. *Kalm. it.* 2. *pag.* 211. *Catesb. Carol.* 3. *t.* 3. *p.* 3.

*) Umbellataefacile omnes virtute medica pollent. Huius ordinis naturalis individua in America rariora.

LOC. Americae ſeptentrionalis altiora, ad agros et ſepes. *Frutex.*

PHARM. *Sumach* Semina, Folia, Sal eſſentiale, Radix.

QVAL. Baccae acida, ſtyptica.

VIS: adſtringens, coriaria.

VSVS: Dyſenteria, (Cort. Rad. decoct.) — Tinctorius.

Baccae Rhois glabrae, media aeſtate ſaepe efflorescentia alba, quaſi ſalina, obductae ſunt; ſaporis valde acidi. Indigenae hac ſubſtantia ad carnes condiendas utuntur. — Ex baccarum libris duabus, elixatione et evaporatione, cryſtallos puras pellucidas ad pondus drachmarum 6, et Sali Acetoſellae analogas, obtinuit Celeb. *Tromsdorf.* vid. *Taſchenbuch für Scheidekünſtl.* 1781. p. 12. Folia Tabaco intermixta fumum aromaticum et gratum Indigenis reddunt.

91. RHVS *Vernix*, foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Linn. Sp. pl.* 380. *Mat. med.* 235. *Gr. virg.* 148. *ed. n.* 45. *). *Cold. noveb.* 64.

Sits vel Sitz diu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.

LOC. Novangliae — Virginiae paludoſa. *Arbor.*

PHARM. *Vernicis* Reſina, Oleum deſt.

QVAL.

*) Haec vera eſt arbor Vernicem Iaponicam ſelectiſſimam ſtillans, vernicem Chinenſem et Siamenſem multum ſuperantem. Cortex arboris cultro vulneratus lacteum ſuccum fundit, humore quodam cryſtallino ex aliis ductibus ſtillante permixtum, in aere nigreſcentem: Surculi divulſi, foliorum petioli et nervi eundem ſuccum produnt, nullius omnino ſaporis, ſine acredine parum calefacientem. Liquor ex caudicibus praecipue triennibus excipitur, iterata ſectione, donec exſucci marceſcant. Succo orbati caules amputandi, et nova e radice

QVAL. toxica. *Externa.*
VIS:
VSVS: Haemorrhois.
COMP. Ungu. Martatum.

RHVS *Copallinum*, foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Linn. Sp. pl.* 380. *Gr. virg.* 149. *ed. n.* 45. *Cold. noveb.*
LOC. antecedentis.
PHARM. *Copal.* Reſina. *L. Mat. med.* I. *nr.* 152.

92 RHVS *radicans*, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Linn. Sp. pl.* 381. *Gron virg.* 33. *ed. n.* 45. *Cold. noveb.* *Kalm. it.* 2, 296, 215. — *Poyſon-Oak.*
LOC. Canada — Virginia.
Frutex, ſcandens. (etiam erectus).
PHARM.
QVAL. lacteſcens; lac chartam et lintea nigro inquinans.
VIS:
VSVS: Radices a nonnullis in Aſthmate chronico bono cum ſucceſſu adhibebantur in Lancaſter.

93. RHVS *Toxicodendron*, foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule

e radice proveniet ſoboles. Per duplicatam chartam ſubtiliſſimam, telae aranearum pene ſimilem, torqueri ſolet, ut a particulis heterogeneis mundetur; mundatae centeſima circiter pars Olei Toi dicti, e Bignoniae tomentoſae fructu expreſſi, admiſcetur, et ſic vaſis ligneis indita, vel pura, vel colorata, cinnabari nativa, ſive atramenti materia, per Iaponiam venalis fertur. Oleum ſeminum expreſſum pro Candelis inſervit. *Thunberg. fl. Iapon. p.* 12.

radicante. *Linn. Sp. pl.* 381. *Gron. virg.* 149. *ed. n.* 46. *Cold. noveb.* — *Poyſon-tree, wood.*

LOC. Canada — Virginia. *Frutex.*

PHARM.

QVAL. lacteſcens, acris. Lintea colore nigro, aqua non delendo, inquinat.

VIS: rubefaciens, veſicans, inflammans.

VSVS: externus! in exanthematibus retropulſis, ophthalmia pertinaci — ? Experimenta cum ſucco foliorum inſtituere ſuadet *Ingenhouſs Verſuche mit Pflanzen p.* 184.

Succus lacteus guttatim cadit, qui aeri expoſitus mox nigreſcit.

Vapores venenati, ex omnibus arboris partibus contuſis exhalantes, ſeu potius guttula e foliis exſudantes, puſtulas acres, tumores doloresque in corpore (non omni) pariunt. *Clayt.* —

Succus cani, interne datus, non nocuit.

VIBVRNVM *prunifolium* foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Linn. Sp. pl.* 383. *Gr. virg.* 33. *ed. n.* 47. *Cold. noveb.* 57. — *Black-Haw.* De cortice radicis hujus in

Baccae acido-dulces eduntur. Gonorrhoea optima esse dicitur!

94. CASSINE *Peragua*, foliis petiolatis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *L. Mat. med.* 236. *Mill. ic. t* 83. *f.* 1.

LOC. Virginia, Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Peraguae* Folia.

QVAL. amara.

VIS: vomitoria, purgans, ſudorifera.

VSVS: Diabetes! Colica calculoſa.

SAM-

95. SAMBVCVS *canadenſis*, cymis quinquepartitis, foliis ſubbipinnatis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 385. *Gr. virg. ed nov.* 47.
LOC. Noveboracum — Virginia.
PHARM. *Sambuci* Cortex interior, Folia, Flores, Conſerva, ▽, ⎍, Acetum, Baccae, Rob, Semina, ◎.
QVAL. acris, tetra, foetida, nauſeoſa.
Trita, eximia.
VIS: narcotica, anodyna, pellens alvum, ſudorem, urinam, menſtrua, lac.
VSVS: Eryſipelas, Febres, Rheumatiſmus, Arthritis, Exanthemata, Fl; Rob; Dyſenteria Bacc; Hydrops; Varix Ani! Cort. Odontalgia. Cort. int. decoctus, Externe. *Kalm.*
COMP. Species pro Cataplasmate.
Arboris umbra noxia. Gallinas baccae necant.

96. SAROTHRA *gentianoides. Linn. Sp. pl.* 391. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. 4. *p.* 518. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis. *Gr. virg.* 29. *ed. n.* 47. — *Ground-pine.*
LOC. Penſylv. — Virginiae glareoſa.
QVAL. graveolens. — Herba recens.
VIS: Vulneraria dicitur.
VSVS: Contuſiones, Contracturae.
COMP. Unguenta, cum Conila, Conis et Hyoſegamo.

Alſine media, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. Sp. pl.* 389. *Gr. virg.* 161.
Antiſcorbutica et phthiſicis ſalutaris eſca aeſtimatur.

PENTAGYNIA.

97. ARALIA *ſpinoſa*, arboreſcens, caule foliisque ſpinoſis. *Linn. Sp. pl.* 329. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 521. *Gr. virg.* 34. *ed. n.* 48. — *Tooth-ash tree. Angelica-tree.*

LOC. Novebor. — Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Araliae ſpinoſae* Cortex. – Folia, Pericarpia.

QVAL. Sapore fervido, aromatico.

VIS: ſudorifera.

VSVS: Hydrops, Rheumatiſmus, Tuſſis, Syphilis, Cort. decoct. Rheumat. chronicus. Cort. tinctura ſpirituoſa!

98. ARALIA *racemoſa*, caule folioſo, herbaceo laevi. *Linn. Sp. pl.* 393. *Amoenit. acad.* 4. *p.* 513. 521. *Cold. noveb.* 67. *Spikenard, Wild. Liquorice.*

LOC. Noveboracum, Penſylvania. *Biennis.*

PHARM. *Araliae racemoſae* Radix, Baccae.

QVAL. mucilaginoſa, balſamica? lacteſcens, ſuaveolens. Rd.

VIS: vulneraria, pectoralis.

VSVS: Pectoris morbi, Baccae; Cardialgia et alii morbi ventriculi. Dolores lumbatorum, Vulnera, Radix maſticata; Ulcera recentia; Rad. decoct. ſaturatum mucilaginoſum.

99. ARALIA *nudicaulis*, caule nudo, foliis binis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 304. *Amoen. acad.* 4. *p.* 513, 531. *Cold. noveb.* 66. *Gr. virg.* 34. *ed.* 48. — *Saſſaparill.*

LOC. Noveboracum. — Virginia. *Biennis.*

PHARM.

PHARM. *Araliae nudicaulis* Radix.
QVAL. Rd. balſamica, ſuaveolens.
VIS: Sanguinem depurans; Saſſaparilla vulgari efficacior. *Colden.*
VSVS: Languor, Cachexia, Hydrops; Rd. decoct. — id. externe in Ulceribus impuris et Herpete (Shingles) laudatur, et Eryſipelate.
COMP. Radix contuſa cum Reſina Pini, Cataplaſmatis loco ad Mammas exulceratas extollitur. Corticem radicis contuſum indigenae vulneribus adplicant.

100 STATICE *Limonium*, ſcapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis ſubtus mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 394. *Gr. virg.* 150. *ed. n.* 48.
LOC. Novebor. — Virginiae Maritima.
PHARM. *Beben rubri* Radix.
QVAL. ſtyptica. *Exoleta, ſuperflua.*
VIS: adſtringens.
VSVS: Debilitas, Haemorrhagia.

101. LINVM *uſitatiſſimum* calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Linn. Sp. pl.* 307. *Mat. med.* 242. fl. June
LOC. Amer. Septentr. provinciae omnes.
Annua, cerealis.
PHARM. *Lini ſativi* Semina, Oleum.
QVAL. pinguis.
VIS: relaxans, obtundens, emolliens.
VSVS: Arthritis, Calculus, Colica, Haemoptyſis, etc.

Linum

Linum virginicum, *catharticum Claytono* (*Gr. virg. ed. n.* 48.) dictum; an vires *Lini cathartici* Linn. habet?

102. DROSERA *rotundifolia* ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. Sp. pl.* 402. *Gr. virg.* 35. *ed. n.* 48. *Mat. med.* 244.
LOC. Noveboraci — Floridae paludes. *Biennis.*
PHARM. *Roris Solis* Herba.
QVAL. ſubacris, lactaria. *Exoleta, dubia.*
VIS: Corrodens, ſuſpecta.
VSVS: Verruca? Clavus?
Ovibus noxia cenſetur. *Clayt.*

CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

BROMELIA *Ananas* foliis ciliato ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. *Linn. Sp. pl.* 480. *Mat. med.* 246.

LOC. Inſulae Bahamenſes; Manſueta in Florida. *Perennis.*

PHARM. *Ananas* Fructus, Cortex exterior (recens.)

QVAL. acris, ambroſiaca.

VIS: emmenagoga! *Inuſitata:*

VSVS:

PANCRATIVM *caribaeum? carolinianum? littorale? Linn.*

Ad unam alteramve huius generis ſpeciem referenda eſt ſine dubio, planta ad Inſularum Bahamenſium littora arenoſa creſcens, cuius radix bulboſa, omnibus Radicis Scillae viribus praedita, eodem cum ſucceſſu omnibus indicationibus reſpondet, proque eadem venditur.

103. ALLIVM *canadenſe*, ſcapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Linn. Sp. pl.* 413. *Gron. virg.* 50. *Kalm. it.* 3. 79. *Mill. Dict.* 19. — *Garlick. Landlauch.*

LOC. Canadae — Virginiae campi arenoſi. *Perenne.*

QVAL.

QVAL. Odore gravi alliaceo lac bytyrumque vernum inficit.
VIS:
VSVS: Infuſum ſpirituoſum ad Calculum.

ALLIVM *Porrum, L. Sp. pl.* 423. *Mat. m.* 246.
ſativum, Linn. Sp. pl. 425. *Mat. med.* 248.
Cepa, L. Sp. pl. 431. *Mat. med.* 249.
Coluntur in hortis fere omnibus.

104. UVVLARIA *perfoliata*, foliis perfoliatis. *Linn. Sp. pl.* 437. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337. 4. *p.* 516. *Gr. virg.* 37. *ed. n.* 51. *Cold. nov.* 74.
LOC. Canadae — Virginiae humida.
PHARM. *Uvulariae* Radix, Herba.
QVAL.
VIS: maturans, aperiens. fl. Apr.
VSVS: Radix aqua contuſa ad Vulnera Caudiſonae; aliaque vulnera et ulcera. Herbae decoctum ad inflammat. oris, laryngis, tonſillarum.

105. HYPOXIS *erecta*, piloſa, capſulis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 439. — *Star of Bethlehem.*
Ornithogalum. *Gr. virg. ed. nov.* 51. *Cold. noveb.*
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*
PHARM.
QVAL.
VIS:
VSVS: Ulcera chronica, Intermittentes.

106. ASPARAGVS *officinalis*, caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Linn. Sp. pl.* 448. *Mat. med.* 253. fl. May. Jun.
LOC. Noveboraci – Virginiae arenoſa. *Perennis.*

PHARM.

PHARM. *Aſparagi* Radix, Semina.
QVAL. aquoſa, ſubdulcis, inodora, urinaria, foetida.
VIS: nutriens, diluens, humectans, debilitans, mundificans, diuretica, aphrodiſiaca.
VSVS: Calculus.
COMP. Rad. V. aperientes. Syr. Althaeae.

107. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Linn. Sp. pl.* 451. *Gr. virg.* 37. *ed. n.* 52. *L. Mat. med.* 255. *Cold. noveb.* — *Weiswurzel.*
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Sigilli Salomonis* Radix.
QVAL. fatua, mucilaginoſa; farinoſa.
Exoleta, dubia.
VIS: cosmetica? vulneraria.
VSVS: Sugillatio. Ophthalmia, Rd. contuſa.
Radix ſiccata, trita, cribrata panem praebet album et bonum. *Act. Acad. Holm. Vol.* 34. *p.* 150.

Convallariae Species? caule debili flexuoſo ſemipedali, foliis alternis lanceolatis acuminatis glabris, 3- nerviis; foliis in caule tantum 3. 4. 5. etc. prope Libanon Penſylvaniae mihi monſtrata fuit, et eius radicem ad Morſuram Serpentis Caudiſonae praeſtare narratum eſt. Flores non vidi.

108. CONVALLARIA *racemoſa*, foliis ſeſſilibus, racemo terminali compoſito. *Linn. Sp. pl.* 452. *Gr. virg.* 38. *ed. nov.* 52.
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

VIS:

VIS: Baccae cephalicae et cardiacae genus nervoſum confortant. *Clayton.*

109. ALETRIS *farinoſa*, acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Linn. Sp. pl.* 456. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. 4. *p.* 5'6. Hyacinthus. *Gr. virg.* 38. *ed. nov.* 52. — *Stargraſſ. Star-root. Devils's-bit; Blazing-Star.*
LOC. Americae ſeptentrional. pinguia. *Biennis.*
PHARM. *Aletris* Radix.
QVAL. amara.
VIS: antifebrilis, leniter cathartica.
VSVS: Morſus Caudiſonae. — Infuſ. ſpirit. Dolores hyſterici, Colica ſicca.

110. YVCCA *glorioſa* foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 456. — *Palmetto-Royal.*
LOC. Carolina, Florida. *Perennis.*
PHARM. *Yuccae glorioſae* Fructus; pulpa.
QVAL.
VIS: eccoprotica.

111. YVCCA *filamentoſa*, foliis ſerrato-filamentoſis. *Linn. Sp. pl.* 457. *Gron. virg.* 152. *ed. n.* 53. — *Silkgraſſ.*
LOC. Virginiae — Floridae, arenoſa. *Perennis.*
VSVS: Radicis loco ſaponis: filamentorum et fibrarum fol. mechanicus.

ALOE *perfoliata* floribus pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis. *Linn. Sp. pl.* 457. *Mat. med.* 256. β. Aloe americana. *Brown. jam.* 197.
LOC. Barbados, Bahamenſ. Inſulae.
PHARM. *Aloë Succotrina.*

QVAL.

QVAL. amariſſima, nauſeoſa. *Trita, heroica.*
VIS: purgans, pellens, balſamica, ſtomachica, anthelminthica, vulneraria.
VSVS: Obſtructio, Hypochondriaſis, Icterus, Vermes.

112. AGAVE *americana*, foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Linn. Sp. pl.* 461. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22.
LOC. Florida, Mexico. *Perennis.*
VSVS: Medulla foliorum recentium cocta editur; Citreum ſaccharatum ſapore refert. Succus radicum coctione Mel vel Saccharum praebet; fermentatione potum inebriantem.

113. ACORVS *Calamus. Linn. Sp. pl.* 462. *Mat. med.* 267. *Gron. virg. ed. n.* 52.
LOC. Novae Angliae — Virginiae paludes. *Perennis.*
PHARM. *Calami vulgaris* Radix, Condita, Extractum, Aqua, Spiritus.
QVAL. aromatica, acris, amaricans, fragrans. *Vſitata, praeſtans.*
VIS: incidens, alexiteria! calefaciens, pellens, diuretica, ſtomachica.
VSVS: Anorexia, Febres exanthematicae malignae! Vertigo.
COMP. Troch. acori. cet.

114. ORONTIVM *aquaticum. Linn. Sp. pl.* 463. *Amoen. acad.* 3. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 3. *Kalm. it.* 3. *p.* 54. *Gr. virg.* 113. *ed. n.* 52. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 82. *t.* 82.
LOC. Canadae — Floridae paludes, ſcaturigines. *Biennis.*

Toakim Indigenarum, qui ſeminibus veſcuntur. Semina recentia valde acria. Radix recens etiam valde acris, hominibus noxia creditur; inter cineres coꝏta editur; Suibus accepta.

ACHRAS *Sapota*, floribus ſolitariis, foliis ovato-oblongis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Mat. med.* 258. Anona foliis laurinis etc. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 87. *t.* 87. — *Sapodill.*

LOC. Inſulae bahamenſes etc. *Arbor.*

PHARM. *Sapodillae* Semina, Cortex.

QVAL. acris.

VIS: Semina valde diuretica.

VSVS: Colica nephritica. Morbi ſyſtematis uropoei, Dyſuria. Semina decorticata plerumque 6 (interdum 12, ſed non ultra) cum aqua vel vino contuſa, quotidie ſumenda. Cortice, loco Cortic. Chinae, utuntur.

BVRSERA *gummifera.* *Linn. Sp. pl.* 471. *Cat. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30.

LOC. Inſulae bahamenſes. *Arbor.*

PHARM. *Burſerae* Lignum, Cortex ʒj, Gummi.

QVAL. inodora, inſipida.

VIS: Simarubae analoga, ſed debilior.

VSVS: Diarrhoea, Dyſenteria. Gummi pro Balſamo vulnerario Hippiatris inſervit.

115. PRINOS *verticillatus* foliis longitudinaliter ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Gr. virg.* 39. *ed. n.* 54. — *Winter-berry.*

LOC. Novae Angliae — Virginiae paludoſa. *Frutex.*

PHARM. *Prini* Cortex.

QVAL.

VIS:

VIS: antiſeptica.
VSVS: Gangraena, Icterus.

PRINOS *glaber*, foliis apice ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 471.
Caſſine. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2. — Caſſine. *Catesb.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
LOC. Canada — Carolina. *Frutex.*
Medic. Emeticum inde deſumi mihi narratum eſt; ſed neſcio ex quanam parte. —
Decoctum eius bibunt Indigenae Floridae occidentalis, atque nomine liquoris Valoris (liquor of Valour) inſigniunt; valde diureticum eſt. *Boſſu.*

116. BERBERIS *vulgaris* pedunculis racemoſis. *Linn. Sp. pl.* 109. — *Barberry-bush.*
LOC. Novae Angliae — Noveboraci Campi. *Frutex.*
PHARM. *Berberidis* Cortex, Baccae, conditae, Succus, Syrupus, Rotulae, Semen. Sal.
QVAL. Baccar. acidiſſima; *Cort.* flava, amara. *Praeſtans.*
VIS: refrigerans, attenuans, antiputredinoſa; *Cort.* tinctoria, purgans, tonica.
VSVS: Febres putridae, Cholera; *Cort.* Icterus, Leucorrhoea, Aphthae.
Succi baccar. Berberid. ℥xxiv. Citri ℥ij. Miſc. — ſeponatur per dies aliquot. Liquor. deinde clarus filtratur, ad punctum cryſtalliſat. evaporatur, et loco frigido ſervatur, et ita Sal. cryſt. Tartari analogum obtinetur. *Sim. Paulli Quadrip. botan. p.* 105.

DIGYNIA.

117. ORYZA ſativa. *Linn. Sp. pl.* 457. *Mat. med.* 260. *Cat. Carol.* 1. *p.* 14. *t.* 14. — *Rice.*
LOC. Virginiae — Floridae inundata. *Annua.*
PHARM. *Oryzae* Semina, Spiritus.
QVAL. farinoſa, dulcis. *Culinaris, frequentiſſima.*
VIS: nutriens.
VSVS: cibarius. (Diarrhoea, Dyſenteria.)

TRIGYNIA.

118. RVMEX *ſanguineus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 476. *Mat. med.* 261. fl. Jun.
LOC. Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Lapathi ſanguinei* Radix, Succus, Semina.
QVAL. purpurea, auſtera.
VIS: adſtringens, refrigerans.
VSVS: Dyſenteria! Vlcus.

119. RVMEX *Britannica*, floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obſoletis. *Linn. Sp. pl.* 774. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Gr. virg.* 39. *ed. nov.* 55. *Cold. noveb.* 83. fl. Jun.
LOC. Novebor. — Virgin. *Biennis.*
PHARM. *Britannicae* Radix.
QVAL. ſtyptica.
VIS: adſtringens.
VSVS: Vlcera phagedaenica. Conf. *Colden flor.*

120. RVMEX *Acetoſella*, floribus dioicis, foliis lanceolato haſtatis. *Linn. Sp. pl.* 481. *Gr. virg.* 153. *ed. n.* 55.
LOC. Novanglia — Florida. *Biennis.*
PHARM. *Acetoſellae* Radix, Herba.
QVAL. acido-auſtera.
VIS: refrigerans, ſubadſtringens.
VSVS: Scorbutus.

Cancer-root, Sower-dock, quaedam Rumicis Species appellatur, cuius Succus expreſſus aceto mixtus contra Impetiginem (Ringworms) et Scabiem adhibetur.

MEDEOLA *virginiana*, foliis verticillatis, ramis inermibus. *Linn. Sp. pl.* 483. *Gr. virg.* 39. *ed. n.* 55.
LOC. Nova Anglia — Virginia.
An haec vires Ipecacuanhae aemulatur? Confer. *Linn. flor. lapp.* §. 155. γ. Quaerit Gronov. loc. cit. *flor. Jun.*

121. TRILLIVM *cernuum*, flore pedunculato cernuo. *Linn. Sp. pl.* 484.
Paris. *Cold. noveb.* 81. *Gr. virg. ed. n.* 56.
LOC. Noveboracum — Carolina; uda. *Biennis.*
QVAL. Indigenae hanc plantam noxiam eſſe et venenatam, *Coldenio* indicarunt.

122. TRILLIVM *ſeſſile*, flore ſeſſili erecto. *Linn. Sp. pl.* 484. *Gr. virg.* 44. *ed. nov.* 56.
Solanum. *Cat. car.* 1. *t.* 50.
LOC. Virginia — Carolina. *Biennis.*
Baccae rubrae atramentum praebent rubrum; cum alumine colorem cyaneum. Sapor acidus.

Aliſma cordifolia — Acris; Bobus veneno-ſa?

HELONIAS *bullata*, foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 485. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. — *Star graſs.*
LOC. Novae Ceſareae — Marylandiae depreſſa.
Decoctum ex radice paratum, alvi tormina levare fertur.

CLASSIS. VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

123. AESCVLVS *Pavia*, floribus octandris. *Linn. Sp. pl.* 489. *Mill. ic.* 198. *Gr. virg. ed. n.* 57. — *Scarlet - horſe - Cheſnut.* — *Poyſon - root. Dears - Eye. Bucks - Eye.*

LOC. Virginia — Carolina. *Frutex.*

QVAL. Rad. ſaponaria, abſtergens.

VSVS: Radix contuſa, in aqua cocta, Saponis loco ad veſtimenta lanea lavanda ſervit.

TRIGYNIA.

124. SAVRVRVS *cernuus*, foliis cordatis petiolatis, amentis ſolitariis recurvis. *Linn. Sp. pl.* 489. *Amoenit. acad.* 4. *p.* 514. *Gr. virg.* 40. *ed. nov.* 56. *Cold. noveb.* — *Lizards - tail.*

LOC. Noveboraci — Virginiae humida. *Biennis.*

PHARM. *Saururi* Radix, Folia.

QVAL. paregorica.

VIS: Radices molliunt, digerunt, maturant, diſcutiunt. *Clayton.*

VSVS: Mammae exulceratae; Rad. Catapl. — Lumbago, et dolores pectoris, fol. infuſ.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

TROPAEOLVM *majus* foliis peltatis ſubquinquelobis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 490. *Mat. med.* 269. — *Indian-Creſs.* fl. Jul.
LOC. Peru. *Annua, manſueta.*
PHARM. *Naſturtii indici* Herba, Flores.
QVAL. aquoſa, acris, oleracea.
VIS: diuretica.
VSVS: Scorbutus, Scabies.

125. OENOTHERA *biennis*, foliis ovato lanceolatis planis, caule muricato ſubvilloſo. *Linn. Sp. pl.* 492. *Gr. virg.* 254. *ed. n.* 58. *Kalm. it.* 3 509. — *Tree-Primroſe. Herbe aux Anes.*
LOC. Canada - Virginia.
Vulneraria creditur. Radices juniores, in cibos et acetaria recipiuntur.

126. OENOTHERA *molliſſima*, foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. Sp. pl.* 492. *Cold. noveb.* 87. *Gr. virg.* 42. *ed. n.* 59.
LOC. Noveboraci - Virginiae et Carolinae? campi. *Annua.*
Folia vulneraria extrinſecus ad vulnera (et contuſiones) creberrime uſurpantur. *Clayton.* fl. Jun.

AMYRIS Elemifera?
Frutex trifolius reſinoſus floribus tetrapetalis albis racemoſis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.

127. VAC-

127. VACCINIVM *corymboſum*; floribus corymboſis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 499. fl. Jun.

VACCINIVM *frondoſum*, racemis filiformibus folioſis, foliis oblongis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 499. *Gron. virg.* 155. *ed. nov.* 60. — *Whortle berries. Huckle-berries.*

LOC. Canada -- Virginia. *Frutices.*

PHARM. *Vaccinii* Baccae.

QVAL. acidula.

VIS: ſubrefrigerans, ſubadſtringens.

VSVS: Diarrhoea, Scorbutus. — Feminam quamdam hydropicam hiſce baccis fortuito magna copia comeſtis, convaluiſſe, mihi Philadelphiae narratum fuit.

128. VACCINIVM *hiſpidulum* foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hiſpidis. *Linn. Sp. pl.* 501. *Gr. virg. ed. n.* 60. *Kalm. it.* 3. *p.* 37. — *Cranberries.*

LOC. Americae paludoſa.

PHARM. *Oxycocci* Baccae.

QVAL. acida.

VIS: refrigerans.

VSVS: Febrium aeſtus.

DIGYNIA.

129. POLYGONVM *Biſtorta* caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. Sp. pl.* 516. *Mat. med.* 277.

LOC. Inſulae longae prata humida. (An hoſpitans?) *Perennis.*

PHARM. *Biſtortae* Radix.
QVAL. ſtyptica, rubra.
VIS: adſtringens.
VSVS: Dyſenteria, Leucorrhoea, Stomacace, Profluvia.

130. POLYGONVM *Hydropiper*, floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Linn. Sp. pl.* 517. fl. Jul. Aug.
LOC. Noveboraci ſubhumida. *Annua.*
PHARM. *Perſicariae* Herba.
QVAL. acris, urens, lutea.
VIS: incidens, corrodens, rubefaciens, ſtimulans, diuretica.
VSVS: Calculus! Odontalgia, Excoriatura oris.

131. POLYGONVM *Perſicaria*, floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Linn. Sp. pl.* 518. *Gr. virg.* 157. *ed. n.* 61. — *Aſthmat. Anglice.* flor. Jul.
LOC. Noveboraci - Virginiae Culta. *Annua.*
VSVS: Folia contrita ulcera et excoriaturas Equorum ſanant; lintea (cum alumine) colore flavo tingit.

132. POLYGONVM *aviculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 519. *Mat. med.* 279. *Gr. virg.* 44. *ed. n.* 61. fl. Jul
LOC. Novae Angliae — Virginiae culta, ruderata. *Annua.*
PHARM. *Centumnodiae* Herba.
QVAL. ſubinſipida, inodora. *Exoleta, ſuperflua.*
VIS: ſubadſtringens, vulneraria.
VSVS: Prolapſus.

133. PO-

133. POLYGONVM *Fagopyrum* foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus. *Linn. Sp. pl.* 522. *Mat. med.* 280. — *Buk-wheat.*

LOC. *Annua, cerealis.*

PHARM. *Fagopyri* Semina.

QVAL. farinacea.

VIS: refrigerans, obſtipans, nutriens.

VSVS: cibarius.

SAPINDVS *Saponaria*, foliis impari pinnatis, caule inermi. *Linn. Sp. pl.* 526. *Mat. med.* 281.

LOC. Inſulae bahamenſes; Carolina (hoſpitans?)

PHARM. *Saponariae* Nuculae.

QVAL. ſpumeſcens; viſcoſa; ſubdulcis acri-amariuſcula.

VIS: ſaponacea.

VSVS: Chloroſis! Leucorrhoea.

Ad lotionem linteorum inſervit; quae tamen uſu crebriori corrodit.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

134. LAVRVS *indica*, foliis venoſis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemoſis. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gr. virg.* 159. *ed. n.* 63. *Mill. Dict. nr.* 4.

LOC. Virginia, Carolina. *Arbor.*

QVAL. Cort. acris, aromatica, Cinnamomo appropinquans. Folia maſticata amaro-dulcia, mucilaginoſa. Ramuli iuniores et petioli, dulces, mucilaginoſi.

LAVRVS *Perſea*, foliis venoſis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymboſis. *Linn. Sp. pl.* 529. — *Avogado Pear.*

Fructus (huius generis) maximus pyriformis viridis, pericarpio eſculento butyraceo. Inſulae Bahamenſes etc.

135. LAVRVS *Borbonia*, foliis venoſis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gron. virg.* 46. *ed. nov.* 63. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 63. *t.* 36. *Mill. dict. n.* 5. — *Red-Laurel. Redbay.* *)

LOC. Virginia — Carolina, Georgia.

QVAL. Folia aromatica.

VSVS: Ligni: mechanicus.

135. LAV-

*) Hanc Laurum carolinenſem *Catesb.* a Borbonia *Plum.* ſeparandam eſſe iudicat *Trew* in *Nov. Act. A. N. C.* 2. *app. p.* 349.

136. LAVRVS *aeſtivalis* foliis venoſis oblongis acuminatis annuis, ramis ſupraaxillaribus. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gr. virg.* 159. *ed. n.* 63. *Cold. noveb.* 95. *Mill. dict. n.* 8. Cornus foliis ſalicis etc. *Catesb. Car.* 2. *p.* 28. *t.* 28? — *Allſpice. Spice-berry.*

LOC. Noveboracum — Florida, ad ripas rivulorum. *Frutex.*

PHARM. *Lauri aeſtivalis* Cortex, Baccae, Oleum expreſſum.

QVAL. Ligni et foliorum ſapor aromaticus debilior; fructuum fortior, ſed minus gratus; oleoſo-reſinoſus.

VIS:

VSVS: Febres intermittentes, (Decoct. foliorum) Rheumatiſmus, (oleum, externe). Oleum baccarum ad dolores colicos ſedandos inſigne. *Clayt.*

137. LAVRVS *Saſſafras* foliis trilobis integrisque. *Linn. Sp. pl.* 530. *Mat. med.* 288. *Gr. virg. ed. n.* 62. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. it.* 2. *p.* 270, 434. Cornus Mas odorata. *Catesb. Car.* 1. *f.* 55.

LOC. Nova-Anglia — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Saſſafras* Lignum, Cortex, Eſſentia, Aqua, Spiritus, Oleum.

QVAL. ſubdulcis, ſubacris, aromatica, fragrans, folior. mucilaginoſa. *Trita, praeſtans.*

VIS: diaphoretica, ſudorifera, pellens, corroborans, emmenagoga, flor. reſolvens, purificans. -- vulneraria, glutinans, ſiſtens, folia maſticata.

VSVS:

VSVS: Syphilis, Cachexia, Hydrops, Scabies, Flatulentia, Catarrhus, Rheumatiſmus, Arthritis, Scorbutus, Ulcera.

ANACARDIVM *occidentale.* *Linn. Sp. pl.* 548. *Mat. med.* 290.

Pomifera indica, nuce reniformi. *Catesb. Car.* 3. *p.* 9. *f.* 9. — *Acajou.*

LOC. Inſulae Bahamenſes etc. *Arbor.*

PHARM. *Anacardii occidentalis* Nux. (Teſtae melligo.)

QVAL. melliginis exurens, nigra. *Exoleta.*

VIS: excorians, tinctoria.

VSVS: Maculae, Scabies, Impetigo.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

138. SOPHORA *tinctoria*, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis obovatis glabris. *Linn. Sp. pl.* 535. *Cold. noveb.* 165. *Gron. virg.* 82. *ed. n.* 64. — *Wild Indigo.* fl. Jul. Aug.
LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Perennis.*
Radicem decoctam contuſam, Indigenae vulneribus ſclopetariis applicant, et inflammationem inde moderari teſtantur. Tentarunt ex hac planta Smegma Indigo dictum conficere, verum ſucceſſus minime reſpondebat. *Clayt.*

CERCIS *canadenſis*, foliis cordatis pubeſcentibus. *Linn. Sp. pl.* 535. *Gr. virg.* 47. *ed. n.* 64. — *Salladtree.*
LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Arbor.*
Flores, licet nullo fere ſapore praediti, inter acetaria recipiuntur.

139. CASSIA *liguſtrina*, foliis ſeptemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Linn. Spec. pl.* 541. *Gr. virg.* 47. *ed. nov.* 65. — *Wild Senna.*
LOC. Virginia — Bahama. *Frutex.*
Flower fence. Folia vi purgatrice cum Sennae Alexandrinae foliis conveniunt. *Clayt.*
Idem valet de *Caſſia marylandica* et *Chamaecriſta.*

C. marylandica flor Augl. 10 — —
C. Chamaecrista — —

CAS-

CASSIA *biflora.* *Linn. Sp. pl.* 540. — *Pockeroot.*
LOC. Bahama.
Radix antiſyphilitica.

140. CAESALPINIA *braſilienſis* caule foliiſque inermibus. *Linn. Sp. pl.* 544. *Mat. med.* 299.
Pſeudo Santalum croceum. *Catesb. car.* 2. *t.* 51.
LOC. Bahamae, Carolinae? Colles. *Arbor.*
PHARM. *Braſilienſe* luteum Lignum.
QVAL. flava. *Exoleta.*
VIS: tinctoria.
VSVS: oeconomicus.

GVAIACVM *officinale* foliolis bijugis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 546. *Mat. med.* 303.
LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Ligni Sancti (Guaiaci)* Cortex, Spiritus, Oleum, Reſina, Extractum.
QVAL. ſicca, amaricans, acriuſcula. *Trita, praeſtans.*
VIS: aperiens, purificans, pellens, viſceralis; Extr. ſternutatoria.
VSVS: Syphilis, Leucorrhoea, Arthritis, Scabies.

HAEMATOXYLVM *Campechianum.* *Linn. Sp. pl.* 549. *Mat. med.* 307. *Catesb. Car.* 2. *p.* 66. *t.* 66.
LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Campeſcanum* Lignum; Extractum.
QVAL. ſtyptica. *Eximia.*
VIS: adſtringens, tinctoria.
VSVS: Dyſenteria!

141. SWIETENIA *Mahagoni. Linn. Sp. pl.* 548. *Mat. med.* 308.

Arbor foliis pinnatis, fructu anguloſo, ſemine alato. *Cat. Carol.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

LOC. Loc. Florida auſtralior; Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Mahagony* Lignum.
QVAL. color brunneo-fuſcus.
VIS: mechanica.
VSVS: oeconomicus. — Cort. Hemicrania.

142. MELIA *Azedarach*, foliis bipinnatis. *Linn. Sp. pl.* 550. — *Bead-tree.*

LOC. Virginia — Carolina. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Azedarach* Radix, Folia, Fructus.
QVAL. amara, ingrata.
VIS: purgans, Rad.
VSVS: In Malabaria decoctum foliorum ad morbos peſtilentiales et malignos praeſtare creditur; cataplaſmatis forma ad morſuram animal. venenatorum. Parenchyma fructuum cum butyro exhibitum canibus letiferum. Fructus ab avibus non tanguntur. — Fructus contuſus et coctus preloque ſubmiſſus oleum dat, conſiſtentia ſevi, quo pro candelis fundendis utuntur Iaponenſes. *Thunberg.*

MONOTROPA *Hypopitys*, floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Linn. Sp. pl.* 555.

LOC. Canadae ſylvae. *Paraſitica radicum.*

Plantam ſiccam ruricolae Sueci bobus et ovibus contra Tuſſim exhibent.

KALMIA *latifolia*, foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Linn. Sp. pl.* 560. *Gr. virg.* 160. *ed. n.* 65. *Kalm. it.* 2. *p.* 43. *et* 3. *p.* 148.

KALMIA *anguſtifolia*, foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 561. *Gr. virg.* 21. *ed. n.* 65. *Kalm. it.* 3. *p.* 147. — *Common Laurel. Ivy.*

LOC. Noveboracum — Carolina. *Frutex.*

Utraque Ovibus maxime noxia cenſetur. *Clayt. Colden.* A capris impune editur.

143. LEDVM *paluſtre*, foliis linearibus, ſubtus hirſutis. *Linn. Sp. pl.* 561. *Mat. med.* 311.

LOC. Nova Scotia. *Frutex.*

PHARM. *Rosmarini ſylveſtris* Herba.

QVAL. amaricans, nidoroſa. *Heroica.*

VIS: narcotica, phantaſtica, cephalalgica, exanthematica, phthiriaca.

VSVS: Tuſſis ferina! Febres exanthematicae? Lepra, Scabies, Inſecta.

RHODODENDRON *maximum*, foliis nitidis ovalibus obtuſis venoſis, margine acuto reflexo, pedunculis-unifloris. *Linn. Sp. pl.* 563. Kalmia *Mill. Dict. t.* 229. Chamerhododendron. *Cateſb. Car.* 2. *p.* 17. *t.* 17.

LOC. Novae-Caeſareae — Carolinae rupeſtria humida. *Frutex.*

Petioli viſcoſi. Odor caulis, foliorum, capſularum fortis, teter, cimices referens, vires med. promittit.

ANDROMEDA *mariana*, pedunculis aggregatis, corollis cylindris, foliis alternis ovatis

tis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 564. *Gr. virg.* 49. *ed. nov.* 66.

LOC. Inſulae longae campi — Virginia. *Frutex.* Ovibus pernicioſa habetur. — Huius, vel Kalmiarum folia, forte Daphnes Mezerei vel Laureolae foliis qual. analoga?

144. ANDROMEDA *arborea*, racemis ſecundis nudis, corollis rotundo ovatis. *Linn. Sp. pl.* 565. *Gron. virg.* 48. *ed. nov.* 67. — *Sorrel-tree.*

Frutex fol. oblongis. *Cat. car.* I. *p.* 71. *t.* 71.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Frutex.* Foliorum decoctum aeſtum febrilem mitigat, ſitimque ſedat. *Clayt.*

145. GVALTHERIA *procumbens. Linn. Sp. pl.* 565. *Cold. noveb.* 98. — *Mountain-Tea. Ground-Ivy.*

LOC. Canadae-Noveboraci ſterilia arenoſa. *Frutex.*

PHARM. *Gualtheriae* Folia.

QVAL. Fol. amaro-aromatica; Fr. ſapore et adore dulci, grato.

VIS:

VSVS: Foliorum infuſum theiforme.

146. ARBVTVS *Vva Vrſi*, caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 566. *Mat. med.* 312. *Cold. noveb.* 104. — *Bearberry. Sagack-homi* Indigenis.

LOC. Canada — Noveboracum. *Frutex.*

PHARM. *Vvae Vrſi* Folia.

QVAL. ſtyptica, inodora, tinctoria.

Rarior, praeſtans.

VIS: adſtringens, coriaria, obſtipans, diuretica.
VSVS: Calculus! pulv. fol. ʒß.
Indigenae folia Tabaco admiſcent.
Syrupus gratus, ex Baccis contuſis, aqua calida infuſis, colatis, inſpiſſatis etc. *Act. Acad. Suecic. Vol.* 34. *p.* 275.

147. PYROLA *rotundifolia*, ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Linn. Sp. pl.* 567. *Mat. med.* 313. *Cold. noveb.* 99.
LOC. Canadae – Virginiae ſylvae. *Perennis.*
PHARM. *Pyrolae rotundifoliae* Herba.
QVAL. ſubſtyptica, inodora. *Rarior.*
VIS: corroborans, adſtringens.
VSVS: Vulnus.

148. PYROLA *umbellata*, pedunculis ſubumbellatis. *Linn. Sp. pl.* 567.
LOC. America ſeptentr. ſylvae. *Fruticulus.*
PHARM. *Pyrollae umbellatae* Herba.
QVAL. ſtyptica.
VIS: corroborans, adſtringens.
VSVS: Iſchias.

149. PYROLA *maculata* pedunculis bifloris. *Linn. Sp. pl.* 567. *Gr. virg.* 48. *ed. nov.* 63.
LOC. Americae ſeptentr. ſylvae. *Suffruticoſa.*
Infuſum foliorum, ante annos aliquot, ſub nomine *Pipſiſſeva*, frequentiſſime ad Febres intermittentes exhibebatur in Penſylvania.

150. PYROLA *uniflora*, ſcapo unifloro. *Linn. Sp. pl.* 568. *Mat. med.* 315.
LOC. Americae borealis ſylvae. *Perennis.*
PHARM. *Pyrolae uniflorae* Herba.

QVAL.

QVAL. ſtyptica.
VIS: adſtringens.
VSVS: Ophthalmia.

Styracem officinalem, in hortis Carolinianis hoſpitari, mihi narratum eſt.

DIGYNIA.

151. CHRYSOSPLENIVM *oppoſitifolium.* *L. Sp. pl.* 569.
LOC. Canadae - Noveboraci loca umbroſa humida. *Annua.*
PHARM. *Chryſoſplenii oppoſitifolii* (et alternifolii) Herba.
QVAL. ſucculenta, acris, ſubſtyptica.
VIS: aperiens, leniter roborans.
VSVS: Tuſſis, Aſthma, Infarctus abdominales.

152. SAPONARIA *officinalis*, calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 584. *Mat. med.* 320. *Gr. virg.* 160. *ed. n.* 68.
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Saponariae* Radix, Herba, Semina.
QVAL. amara, trita ſpumeſcens. *Exoleta.*
VIS: pellens, ſudorifera, diuretica, emmenagoga, anthelminthica.
VSVS: Cachexia, Leucorrhoea, Icterus, Aſcarides.

DIANTHVS *Caryophyllus*, floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Linn. Sp. pl.* 587. fl. Jun.-Jul.
LOC. Hoſpitans in hortis. *Perennis, cicur.*

PHARM. *Tunicae* Flores, (Corolla) Conſerva, Syrupus, Aqua, Acetum.
QVAL. fragrans. *Trita*, *praeſtans.*
VIS: cordialis, ſudorifera, alexiteria.
VSVS: Contagium, Exanthemata, Febres.
COMP. Spir. Embryon. – Potiones cordiales.

PENTAGYNIA.

153. OXALIS *violacea*, ſcapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice calloſis. *Linn. Sp. pl.* 621. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 72.
LOC. Canada — Florida.

OXALIS *ſtricta*, caule ramoſo erecto, pedunculis umbelliferis. *Linn. Sp. pl.* 624. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 71.
LOC. Nova-Anglia — Virginia.
PHARM. *Acetoſellae* Herba, Conſerva, Syrupus, Sal Eſſentiale.
QVAL. acida.
VIS: refrigerans, attenuans.
VSVS: Febres putridae, phlogiſticae.
COMP. Iulep. antifebr. Acetum.

SVRIANA *maritima*. *Linn. Sp. pl.* 624. — *Bay-Cedar.*
LOC. Bahama.
Cortex mucilaginoſus ad Fiſſuras labiorum ſanandas applicatur.

DE-

DECAGYNIA.

154. PHYTOLACCA *decandra*, floribus decandris decagynis. *Linn. Sp. pl.* 631. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 523. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 72. *Cold. noveb.* 251. — *Pokeweed. Cancer-root.*

LOC. Nova-Anglia — Georgia. *Perennis.*

PHARM. *Phytolaccae* Herba recens, Succus, Radix, Baccae.

LOC. tenellae aquoſa, oleracea; adultae acris.

VIS: corrodens; anodyna, draſtica. Succi fol. adult. expreſſi Cochl. 1-2. *Eximia, rarior.*

VSVS: Carcinoma! tinctorius. Rad. et Baccae. *Poke* vulgo, cuius ſuccus ſole inſpiſſatus in ulceribus ſinuoſis calloſis egregia praeſtat, ac repetitis experimentis cancros genuinos curavit. *Colden.*

Radicis Extr. in ulceribus mali moris, labiorum et mammarum, cancro ſimilibus; externe et interne. Rodendo agit.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

155. ASARVM *canadenſe* foliis reniformibus mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 52. *ed. nov.* 72. *Cold. noveb.* 110. *Mill. dict. n.* 2. *t.* 53. *f.* 2.

LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Biennis.*

ASARVM *virginicum* foliis cordatis abtuſis glabris petio'atis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 162 *ed nov.* 72. *Mill dict. n.* 3. — *Wild Ginger. Coltsfoot.* (falſo)

LOC. Terra Mariana — Carolina. *Biennis.*

PHARM. *Aſari* Radix. ℥j Extract ℈j. fol. no. vj.

QVAL. amaro-acris, nauſeoſa, aromatica, calida, non ingrata. Semina acria, calida. *Trita, heroica.*

VIS: vomitoria! purgans! diuretica, diaphoretica, emmenagoga, errhina.

VSVS: Melancholia, Coryza.

Zingiberis ſylveſtris nomen huic radici haud inepte convenit, zingiberis enim ſapore, licet debiliore, radix recens praedita eſt. — Infuſum vinoſum vel ſpirituoſum in relaxatione cachectica, poſt febres intermittentes utile; vel folia nr. IV—XII cum fruſtulo Cinnamomi per noctem unam digeſta. Sed virtutes radicis in variis regionibus, non ſemper aequales. Aceto infuſa radix, vim emeticam perdit.

Aſa-

Aſarum virginicum olim pro Serpentar. virginica in Anglia vendebatur. Carolinianis *Heart-Snake Root* audit; ad Cardialgiam praecipue laudatur; ceterum viribus cum canadenſi conveniens. Huius radicem cum axungia porcina in unguentum digeſtam ad gangraenam adhibent Indigenae. Folia in axungia porcina leniter cocta in ambuſtis egregii uſus. *Clayt.*

Aſari canadenſis radices ſuaveolentes in petio vino fermentanti immerſae, liquorem gratiorem reddunt. *Cornut.*

156. WINTERANIA *Canella. Linn. Sp. pl.* 636. *Mat. med.* 327.

Arbor baccifera laurifolia aromatica. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.

LOC. Carolina? — Bahama.

PHARM. *Canellae albae* Cortex.

QVAL. acris, pungens, ſubamara, aromatica, fragrans. *Rarior, praeſtans.*

VIS: calefaciens, pellens, carminativa.

VSVS: Catarrhus, Haemorrhagia! Paralyſis linguae.

157. PORTVLACA *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 638. *Mat. med.* 328. *Gr. virg.* 59. *ed. n.* 73. *Cold. noveb.* 128. *Mill. dict.* 1.

LOC. Noveboracum — Virginia. *Annua.*

PHARM. *Portulacae* Herba, Conſerva, Syrupus, Aqua.

QVAL. aquoſa. *Culinaris, ſuperflua.*

VIS: diluens, humectans, refrigerans, corroborans, lac coagulans.

VSVS: Nauſea, Scorbutus, Stranguria, Calculus.

DIGYNIA.

158. AGRIMONIA *Eupatoria*, foliis caulinis pinnatis impari-petiolatis, fructibus hiſpidis. *Linn. Sp. pl.* 643. *Mat. med.* 330. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Gr. virg.* 53. *ed. n.* 74. fl. Jul.
LOC. Noveboraci — Virginiae prata. *Perennis.*
PHARM. *Agrimoniae* Herba, Aqua.
QVAL. ſtyptica.
VIS: adſtringens, roborans, pellens, diuretica, vulneraria.
VSVS: Febres calidae. Rd. infuſ.

TRIGYNIA.

159. EVPHORBIA *maculata*, dichotoma, foliis ſerratis oblongis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, ramis patulis. *Linn. Sp. pl.* 652.
LOC. Novae Anglia — Carolinae, arenoſa. *Annua.*
QVAL. lacteſcens, acris.
VSVS: ad Clavos et Verrucas a nonnullis adhibetur.

160. EVPHORBIA *Ipecacuanhae*, dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Linn. Sp. pl.* 653. *Amoenit. acad.* 3. *p.* 117. *Gr. virg.* 58. *ed. n.* 75.
LOC. Canada, Virginia.

Ipecacuanha. A nonnullis, praecipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum interne uſurpatur. *Clayt.*

161. EV-

161. EVPHORBIA *portulacoides*, dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retuſis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Linn. Spec. pl.* 653. *Amoen. acad.* 3. *p.* 117. *deſcr.* — *Purge-root* Terrae Marianae Incolis.

LOC. Noveboracum — Marylandiae ſicca.

VIS: purgans. Radicis recentis ʒj et ultra comedunt.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

162. CACTVS *Opuntia* articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Linn. Sp. pl.* 669. *Gr. virg.* 54. *ed. nov.* 75. – *Prikly-pear.*

LOC. Noveboracum – Carolina. *Perennis.*
PHARM. Opuntia.
QVAL. ſucculenta. Lotium rubrum, ab eſu fructuum.
VIS: emolliens, antiphlogiſtica, maturans.
VSVS: Articuli fiſſi, leniter toſti ad Vlcera chronica. Arthritis inflammatoria, Rheumatiſmus.

Pſidium pyriferum. *Linn. Sp. pl.* 672. — *Guava.*
LOC. Bahama. Fructus dulcis. — Folia ad fiſſuras labiorum et mammarum applicantur.

MYRTVS *communis* floribus ſolitariis, involucro diphyllo. *Linn. Sp. pl.* 673. *Mat. med.* 235.
LOC. Virginia. (hoſpitans.) *Arbor.*
PHARM. *Myrti* Folia, Baccae, Oleum.
QVAL. ſubſtyptica, aromatica, fragrans. *Rarior.*
VIS: calefaciens, corroborans, adſtringens.
VSVS: Profluvia.

PVNICA *Granatum* foliis lanceolatis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 676. *Mat. med.* 338.
LOC. Carolina — Florida. *Arbor, manſueta.*

PHARM.

PHARM. *Balauſtiorum* Flores.
Malicorium.
Granatorum Semina, Syrupus.
QVAL. ſtyptica, rubra. *Trita, praeſtans.*
VIS: adſtringens, laxans, anodyna fl.; pellens, diuretica, anthelminthica.
VSVS: Cephalalgia, Prolapſus.
COMP. Troch. Carabe, Pulv. dyſentericus, Gargarismata.

163. AMYGDALVS *Perſica*, foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Linn. Sp. pl.* 676. *Mat. med.* 338.
LOC. Canada — Florida. — (Indigena nonnullis creditur.) *Arbor, frequens.*
PHARM. *Perſicae* Flores, Syrupus, Nuclei, Aqua.
QVAL. amara.
VIS: anodyna, carminativa, pellens, diuretica, anthelminthica.
VSVS: Vermes, Colica, Ebrietas, Calculus, Tympanitis.

Amygdalus communis - rarior - in hortis aliquibus.

164. PRVNVS *virginiana* floribus racemoſis, foliis deciduis baſi antice glanduloſis. *Linn. Sp. pl.* 677.
Ceraſus ſylveſtris. *Gron. virg.* 54. *ed. n.* 75. *Cold. noveb. Cat. Carol.* I. *t.* 28. *pag.* 28? — *Wild Cherry, Black Cherry.*
LOC. Novanglia — Georgia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Ceraſi ſylveſtris* Fructus, Nuclei. Folia. Gummi.
QVAL. amara, acida. Sem. oleoſa.

VIS:

VIS: Folia viridia, venenata, bobus ſaltem, dicuntur; ſicca non ita.
VSVS: fruct. diaeteticus; infuſum ſpirituoſum; Emulſio. Sem. decortic.

165. PRVNVS *Ceraſus* umbellis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Linn. Sp. pl.* 679. *Mat. med.* 342.
LOC. Americae horti. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Ceraſorum rubrorum* Fructus, Rob, Condita, Nuclei, Gummi.
QVAL. aquoſa, acidiuſcula, ſapida.
Culinaris, uſitata.
VIS: refrigerans.
VSVS: Febres.

166. PRVNVS *ſylveſtris*, fructu rubido, acidodulci?
Prunus ſylveſtr. humilior, fructu rubro praecociori et minori, radice reptatrice. *Gr. virg. ed. n.* 76. — *Indian Plumbs. Cherokee-plumbs. Swamp-plumb-tree.*
LOC. Noveboraci — Georgiae, arenoſa, ſicca et humida. --
Ligni Cineres Indigenae cum Axungia Urſi in Vnguentum redigunt, eoque Hydropicos illiniunt.
Prunus domeſtica - rarior adhuc in America.

DIGYNIA.

167. CRATAEGVS *coccinea* foliis ovatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Linn. Sp. pl.* 682. *Gr. virg.* 54. *ed. n.* 76. *Cold. noveb. Mill. dict. t.* 179. — *Cock-ſpur Hawthorn.*

CRA-

CRATAEGVS *Crus Galli*, foliis lanceolato-ovatis glabris ramis ſpinoſis. *Linn. Sp. pl.* 682. Fructu majore *Gr. virg. ed. nov.* 76. *Mill. dict. t.* 178. *f.* 2. *Kalm. it.* 1. *p.* 244.

LOC. Novanglia — Carolina. Georgia.

PHARM. *Crataegi* Baccae. (rubrae.)

QVAL. farinoſa, ſuccoſo-ſubfatua; regionibus auſtralioribus dulceſcens.

VIS:

VSVS:

CRATAEGVS *tomentoſa*, foliis cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ramis ſpinoſis. *Linn. Sp. pl.* 682. *Gr. virg.* 55. *ed. n.* 76.

LOC. praecedentis.

Currants. Pomis parvis rubentibus dulcibus. Syrupus ex Baccis contuſis, Saccharo coctis.

SESVVIVM *Portulacaſtrum. Linn. Sp. pl.* 684. — *Sea-pursley.*

LOC. Floridae auſtralioris, Bahamae maritima. *Annua.*

Succulenta. In India Orientali inter obſonia et acetaria recipitur.

PENTAGYNIA.

168. PYRVS *Malus* foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 686. *Mat. med.* 349.

LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Pomorum* Succus liquidus.

QVAL. acidula, eſculenta, liquida.

VIS: refrigerans, tonica, ſubeccoprotica.

VSVS: Febres.

169. PY-

169. PYRVS *Cydonia* foliis integerrimis, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. pl.* 687. *Mat. med.* 350.

LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Cydoniae* Fructus, Condita, Rob, Syrupus, Succus, Mica, Panis, Cortex, Semina, Oleum.

QVAL. acido-ſtyptica. Sem. mucilaginoſa. *Trita, praeſtans.*

VIS: adſtringens, refrigerans. Sem. inviſcans.

VSVS: Nauſea, Vomitus, Colica, Cholera, Diarrhoea, Abortus.

COMP. Aqua Cinnamomi cydoniata.

170. SPIRAEA *trifoliata* foliis ternatis ſerratis ſubaequalibus, floribus ſubpaniculatis. *Linn. Sp. pl.* 702. *Amoen acad.* 4. *p* 523. *Gr. virg. ed. n.* 77. *Cold. noveb.* 117. *Mill. dict. n.* 7. — *Ipecacuanha, Indian phyſic. Beaumont-root.*

LOC. Canada — Virginia. fl. Juna. *Frutex.*

PHARM. *Spiraeae trifoliatae* Radix.

QVAL.

VIS: Emetica purgans. doſ. ℈ij - ʒj. aeque tuto operantur ac unquam Ipecacuanha.

VSVS:

POLYGYNIA.

171. ROSA *Carolina* germinibus globoſis hiſpidis, pedunculis ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiolis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 703.

Roſa canina ſylveſtris inodora. *Gr. virg. ed. n.* 78? 77? *Cold. noveb.*

LOC. Novae-Angliae — Carolinae paludoſa. *Frutex.*

PHARM.

PHARM. *Roſae Carolinae* Fructus - - Flores. — Bedeguar fung.
QVAL.
VIS: ſubadſtringens, roborans.

172. ROSA *Canina* germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 704. *Mat. med* 355.
Roſa ſylveſtris folis odoratis, Sweet Briar. *Gr. virg. ed. n.* 78.
LOC. Novae-Angliae — Virginiae, ſicca, ſylvatica. *Frutex.*
PHARM: *Roſae ſylveſtris*, Flores, ▽, pallidorum Conſerva.
Cynosbati Fructus, Semina.
Bedeguar Fungus (nidus inſecti).
QVAL. fragrans, pallida, ſpirituoſa.
* *Trita*, *praeſtans.*
VIS: eccoprotica. *Bedeguar* adſtringens.
VSVS: Soda, Cynosb.
COMP. Syrupus roſarum ſolutivus. ℥j. Mel roſarum.

173. RVBVS *fruticoſus* foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 707. *Gr. virg.* 163. *ed. n.* 78. — *Blackberry.*
LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Frutex.*

RVBVS *occidentalis* foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl.* 707. *Kalm. it.* 2. *p.* 283.
LOC. Canada — Penſylvania. *Frutex.*
PHARM. *Rubi* (Fructuum) Syrupus, ▽, Acetum, ♌. -

QVAL. acidula, grata. Rad. adſtringens. *Trita, praeſtans.*
VIS: refrigerans, analeptica.
VSVS: Sitis, Febrium aeſtus. Rubi occid. Radix, una cum Lobelia decoquitur, et in Lue venerea exhibetur.

174. RVBVS *arcticus*, foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl.* 708. *Mat. med.* 358.
LOC. Canada. *Perennis.*
PHARM. *Norlandicarum baccarum* Condita.
QVAL. acidula, fragrans. *Rarior, eximia.*
VIS: humectans! refrigerans! cordialis! analeptica!
VSVS: Febres putridae, exanthematicae, Scorbutus!

175. RVBVS *Chamaemorus* foliis ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl.* 708 *Mat. med.* 359. *Gr. virg. ed. n.* 78.
LOC. Virginiae montes, ad ripas fluviorum. *Perennis.*
PHARM. *Chamaemori* Condita.
QVAL. aquoſa, inodora, eſculenta. *Rarior, praeſtans.*
VIS: diluens, humectans, refrigerans.
VSVS: Haemoptyſis, Phthiſis, Scorbutus.

176. FRAGARIA *veſca*, flagellis reptans. *Linn. Sp. pl.* 709 *Mat. med.* 360. *Gr. virg.* 56. *ed. nov.* 78. *Cold noveb. — Strawberries.*
LOC. Novae Angliae — Virgin. ſylvae. *Perennis.*
PHARM. *Fragariae* Herba. (Fructuum) Syrupus, ▽, Acetum, ♒.

QVAL.

QVAL. aquoſa, acida, fragrans. *Trita, praeſtans.*
VIS: diluens, humectans, ſubrefrigerans, diaphoretica, diuretica, eccoprotica.
VSVS: Calculus, Febres, Podagra! Phthiſis.

177. POTENTILLA *fruticoſa*, foliis pinnatis, caule fruticoſo. *Linn. Sp. pl.* 709. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gr. virg. ed. n.* 79.

POTENTILLA *reptans* foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. Sp pl.* 715. *Mat. med.* 362. *Gr. virg.* 163. *ed. n.* 79.

POTENTILLA *canadenſis* foliis quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto. *Linn. Sp. pl.* 713.

LOC. Canada — Virginia. — *Perennes, biennes.*
PHARM. *Pentaphylli* Radix, Herba.
QVAL. ſtyptica.
VIS: vulneraria, adſtringens.
VSVS: Dyſenteria. Viſcerum debilitas, Haemorrhagia.
COMP. Gargariſmata.

178. GEVM *virginianum*, floribus erectis, fructu globoſo: ariſtis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 716. *Gr. virg.* 56. *ed. nov.* 79. fl. [illegible]

LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Gei* Radix.
QVAL. ſtyptica, inodora.
VIS: adſtringens.
VSVS: Febres intermittentes.

179. CALYCANTHVS *floridus*, petalis interioribus longioribus. *Linn. Sp. pl.* 718. *Mill. dict. ic. t.* 60. — *Carolina Allſpice.*

Frutex corni foliis. *Cat. Carol.* I. *p.* 46. *t.* 46.

LOC. Carolina. *Frutex.*

PHARM. *Calycanthi* Cortex.

QVAL. aromatica; Cinnamomi Odore et Sapore debiliore.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

180. ACTAEA *racemoſa*, racemis longiſſimis, fructibus ſiccis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 522. *Mat. med.* 367. *Gr. virg.* 59. *ed. n.* 79. *Cold. noveb.* 125. *Act. Lond. Vol.* 20. *n.* 246. *pl.* 41. — *Squah-root. High-rattle-Snake-root.* — *Richweed. Black-Snake-root.* fl. Jul. fl. May, June

LOC. Canada — Florida. *Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Actaeae* Radix, Eſſentia.

QVAL. tetra, foetida, ſubvenenata. Rad. Hba et Flor. *Cauta, heroica.*

VIS: pellens, ſudorifera, anodyna, repellens, diuretica.

VSVS: Aſthenia virginica. Rheumatiſmus, Rad. decoct. Vapor. Radic. huius, cum Sanguinariae, ana decoct. ſaturat. ℔j. Equis exhibetur, ſcopo purgandi, vermes evacuandi, appetitum ciendi.

181. ACTAEA *ſpicata* racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Mat. med.* 367. *Mill. dict. n.* 2. *Corn. Canad. t.* 77.

LOC. Canadae — Penſylvaniae nemora.

QVAL. VIS: VSVS: praecedentis. fl. Jul.

182. SANGVINARIA *canadenſis. Linn. Sp. pl.* 723. *Amoen. acad.* 4. *p.* 515. *Gr. virg.* 57. *ed.*

ed. nov. 80 *Cold. noveb.* 126. *Corn. canad.* 212. — *Blood-root. Puccoon. Turmerick* nonnullis.

LOC. Canadae — Virginiae Nemora. *Biennis.*

PHARM. *Sanguinariae* Radix.

QVAL. Succus ſaturate aureus, acris corrodens. Flavo tingit; Spirit. Vini Colore rubro grato inficit.

VIS: emetica, purgans.

VSVS: Rad. decoct. tenue Gonorrhoea; Morſura Serpentum; Morbi bilioſi; — Succ. Verrucae. Icterus, rad. pulv. ʒj. in Cereviſia.

183. PODOPHYLLVM *peltatum*, foliis peltatis palmatis. *Linn. Sp pl.* 723. *Gr. virg.* 57. *ed. n.* 81. — *May-Apple. Ipecacuanha*, in Carolina.

Anapodophyllon canadenſe. *Cat. Car.* 1. *p.* 24.

LOC. Canadae — Carolinae paludoſa. *Perenne.*

PHARM. *Podophylli* Radix, Fructus.

QVAL. Fr. acido-dulcis, edulis. (Columbae carolinae eo ſaginantur).

VIS: Rad. emetica.

VSVS:

184. CHELIDONIVM *majus* pedunculis umbellatis. *Linn. Sp. pl.* 723. *Mat. med.* 368. — *Celandine.*

LOC. Noveboraci ruderata.

PHARM. *Chelidonii* majoris Radix, Herba, Aqua.

QVAL. ſuccus luteus, amarus, acris, deurens. *Rarior, praeſtans.*

VIS: diuretica, diaphoretica.

VSVS: Icterus, Cachexia, Hydrops, Tabes, Oedema, Herpes, Pterygium.

185. CHE-

Podophyllum. The root is an excellent
purgative in doses of 20. grains, it is most
advantageously used in combination with Calomel
[illegible]

185. CHELIDONIVM *Glaucium* pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Linn. Sp pl.* 724. *Gr. virg.* 57. *ed. nov.* 79. *Mill. dict. n.* 3. — *Horned Poppy. Bruiſe-root.*

LOC. Virginiae arenoſa, maritima. *Annua.*

PHARM. *Glaucii* Radix, Folia.

QVAL. ſuccus luteus, amarus, acris, foetidus.

VIS: venenoſa, phantaſtica, ſtupefaciens. *Lowthorp. Transact. abridgd.* 2 *p.* 642.

VSVS: Contuſiones, Vulnera, interne et externe, in Cornubia; Calculus, Folia contuſa vino albo macerata, in Portugallia, *Tournefort.* Vlcera Equorum, Folia, in Gallo-Provincia; *Garidell.*

186. ARGEMONE *mexicana* capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis. *Linn. Sp. pl.* 727. *Mill. dict. ic. t.* 50. — *Prickly Poppy.*

LOC. Mexico, Bahama; horti Americani. — *Annua, biennis.*

PHARM. *Papaveris ſpinoſi* Herba, Semina.

QVAL. Succus luteus inſpiſſatus Gummi guttae ſimilis, flavo tingens.

VIS: anodyna, hypnotica. Sem. draſtica.

VSVS:

187. NYMPHAEA *alba* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. Sp. pl.* 729. *Mat. med.* 372. *Gron. virg. ed. n.* 81.

LOC. Americae ſtagna fluviique. *Perennis.*

PHARM. *Nymphaeae albae* Radix, Flores, Conſerva, Syrupus, ▽, ◎.

QVAL. Fl. fragrans. Rad. acris, ſaponacea; ſubdulcis, adſtringens.

VIS: Fl. refrigerans, anodyna, hypnotica. Rad. veſicatoria.

VSVS: Diarrhoea, Gonorrhoea, Febres.

188. NYMPHAEA *Nelumbo*, foliis peltatis undique integris. *Linn. Sp. pl.* 730.

LOC. Penſylvania. *Perennis.*

PHARM. *Nelumbo (Fabae Aegyptiacae)* Flores, Semina, Radix.

QVAL. florum fragrantiſſima.

Radices coctae vel toſtae, eduntur; Cynaras ſapore referunt. *Rumph.* Semina immatura cruda Avellanas ſapore aemulantur; matura autem Caſtaneas, et tunc antea vel coqui vel alio modo praeparari debent. Ex Seminibus immaturis decorticatis Chinenſes una cum Saccharo et Aqua pulpam praeparant, refrigerantem, analepticam, convaleſcentibus utilem. Petioli quoque et folia juniora edulia ſunt.

BIXA *Orleana. Linn. Sp. pl.* 730. *Mat. med.* 373.

LOC. Mexico.

PHARM. *Orleana* Terra (faeculae).

QVAL. ſubamara, ſubaromatica, rubra.

VIS: tinctoria, refrigerans, corroborans, ſtomachica.

VSVS: Haemorrhagia, Profluvia.

COMP. Chocolata, Bezetta.

MAMMEA *americana. Linn. Sp. pl.* 731.

LOC. Bahama, e Cuba allata.

Fructus gratiſſimus, ſaccharo conditus confortans. Seminum cortex et pulpa amariſſima. *Iacq.*

189. TI-

189. TILIA *americana*, floribus nectario inſtructis. *Linn. Sp. pl.* 733. *Gr. virg.* 58. *ed. n.* 82. *Mill. dict. nr.* 4.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Tiliae* Carbo, Cortex interior, Flores.

QVAL. flor. minus fragrantes quam Europaeae.

VIS:

VSVS: Carbonum pro pulv. ſclopetario.

Thea Bohea-laete creſcit in hortis nonnullis Virginiae.

TRIGYNIA.

190. ACONITVM *Napellus* foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus: linea exaratis. *Linn. Sp. pl.* 751. *Mat. med.* 381. *Gr. virg.* 165 *ed. n.* 82. *Mill. n.* 5. — *Wolfsbane.*

LOC. Virginiae humida. *Perennis.*

PHARM. *Napelli* Herba, Extract. gr. ß ad j.

QVAL. ſubſtyptica, acris, nauſeoſa, toxica. *Heroica.*

VIS: corrodens, veſicans, excorians, vomitoria, draſtica, convulſiva, vertiginoſa, ſternutatoria, pellens, ſudorifera.

VSVS: Febres intermittentes, Iſchias, Arthritis, Rheumatiſmus, Scirrhus, Anchyloſis.

191. DELPHINIVM *Staphiſagria* nectariis diphyllis petalo brevioribus; foliis palmatis: lobis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 750. *Mat. med.* 380. *Gron. virg. ed. n.* 82.

LOC. Virginia. *Biennis.*

PHARM. *Staphiſagriae* Semina.

QVAL. amara, nauſeoſa. *Trita, praeſtans, externa.*

VIS: draſtica, exanthematica, anthelminthica, phthiriaca.

VSVS: Pediculi, Acari ſubcutanei, Odontalgia.

PENTAGYNIA.

192. FIBRA *aurea.* *Cold. Filiae.* — *Gold-threat.*

LOC. Noveboraci humida.

Radix et folia amara. — Decoct. ad ulcera aphthoſa.

POLYGYNIA.

193. LIRIODENDRON *Tulipifera.* *Linn. Sp. pl.* 755. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. *Gr. virg.* 60. *ed. n.* 83. *Cold. noveb.* 130. *Cat.* ~~*Carol.* 1.~~ *p.* 48. *t.* 48. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. — *Poplar, White-wood, Canoe-wood-tree, Knutrae, Tuliptree. Tulipier, Bois-jaune. Tolpen-boom.*

LOC. Nova-Anglia — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Liriodendri* Radix, Cortex, Semina.

QVAL. Rad. flaveſcens, acriuſcula, fragilis.

VIS: Rad. febrifuga; Cort. anthelminthica; Sem. aperientia.

VSVS: Cort. radicis ſpiritu vini infuſus: Febres intermittentes, Rheumatiſmus, Arthritis.

Folia contuſa indigenae fronti Cephalalgiae medendi cauſa imponunt — Vnguentum e gemmis ad inflammationem et Gangraenam.

194. MA-

192. *Rad.* repens, aurea. *Fol.* radicalia ternata, ſubrotunda, crenata. *Scapus* uniflorus, quadripollicaris. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, alba, extus rubeſcens. *Nectaria* 3-6. compreſſa pedicellata. *Stam.* plurima. *Piſt.* 5. *Styli* ſolitarii inflexi. *Stigmata* bifida. *Capſulae* 5 pedicellatae, *Sem.* 8-10. — Ita *Coldenia.* Mihi planta ignota eſt.

194. MAGNOLIA *glauca*, foliis ovato-oblongis, ſubtus glaucis. *Linn. Sp. pl.* 755. *Gr. virg.* 61. *ed. n.* 83. *Cat. Carol.* 1. *p.* 39. *t.* 39. *Kalm. it.* 2. 324. — *Sweet-flowering Bay, Beaver-tree, Swamp-Saſſefras.*

LOC. Noveboracum — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Magnoliae glaucae* Cortex, Semina, Carbones.

QVAL. amaro-aromatica.

VIS: ſubadſtringens, tonica, antifebrilis. Sem. ſtomachica, pectoralis.

VSVS: Decoct. Cort. Diarrhoea, Tuſſis, Phthiſis, Febres, Haemorrhois, Aeſtus febrilis, Dolores interni; — Decoct. ramor. junior. Catarrhus, Coryza. Semina: Tuſſis et ... ii morbi pectoris. Carbonum Vnguent. cum Axungia porcin. Vlcera.

COMP. Sem. infuſum ſpirituoſum.

195. MAGNOLIA *acuminata*, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 756. *Gr. virg.* 61. *ed. nov.* 83. *Kalm. it.* 2. *pag.* 424. *Cat. Carol.* 3. *p.* 15. *t.* 15. *Mill. dict. n.* 4.

LOC. Penſylvaniae — Carolinae Montes. *Arbor.*

PHARM. *Magnoliae acuminatae* Cortex, Semina, Pericarpia.

QVAL. praecedent. — Fr. magis amaro-aromatica.

VIS: praeced.

VSVS: praeced.

196. ILLICIVM *floridanum* floribus rubris. *L. Syſt. veg. p.* 422. *Ellis act. angl.* 1770. *Vol. LX. p.* 524. *t.* 12.

LOC.

LOC. Florida. *Arbor.*
PHARM. *Aniſi ſtellati (floridani)* Fructus, Eſſentia.
QVAL. fragrans.
VIS:
VSVS:
Flores odore debili; - fructus viribus debiliores, quam Illic. aniſatum.

197. ANNONA *glabra?* — Folia oblongo-lanceolata, fructus ovatus glaber luteſcens; Cortex glaber. — *Papaw.*
LOC. Penſylvaniae pinguia humida. *Arbor.*
PHARM. *Annonae* fructus, Cortex?
QVAL. Cortex et Folia odore tetro, foetido, Daturae ſimili. Fructus eſculenti, acido-dulces, ſubgrati. Cortex fructuum ſapore ingrato, terebinthinaceo.
VIS:
VSVS: Vinum e fructibus immaturis a nonnullis praeparatur, diaphanum, coloris fere expers, et ad Aphthas Infantum laudatum.

198. ANEMONE *Hepatica*, foliis trilobis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 758. *Mat. med.* 388. *Gr. virg.* 61. *ed. n.* 84. — *Noble Liverwort.*
LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Perennis.*
PHARM. *Hepaticae nobilis* Herba, Flores. fl. marz Apr.
QVAL. inodora, inſipida.
Exoleta, praeſtans. Fl. ſuperflua.
VIS: adſtringens, tonica.
VSVS: Hypochondriaſis, Hernia.

199. ANEMONE *virginica*, pedunculis alternis longiſſimis, fructibus cylindricis, ſeminibus hirſutis

197. Cum *Annona* muricata *Gron. virg.* 61. fructus non convenit.

hirſutis muticis. *Linn. Sp. pl.* 761. *Gr. virg.* 165. *ed. n.* 84.

LOC. Rhode-Island — Virginia. *Perennis.*

VSVS: Semina cum pappo villoſo Spiritu Vini imbuta ad Odontalgiam. *Kalm. it.* 2. 279.

200. THALICTRVM *purpuraſcens?* – *Meadow-Rue*, a nonnullis Cereviſiae, quae ex Pino Balſamea conficitur (Spruce beer) additur. *Thalictrum* Cornuti – ad morſuras ſerpentum prodeſſe dicitur.

201. RANVNCVLVS *abortivus*, foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro. *Linn. Sp. pl.* 776. *Gr. virg.* 166. *ed. n.* 86.

LOC. Canadae — Virginiae paluſtria.

VSVS: Syphilis, una cum Lobeliae radice; diaphoretica dicitur.

202. RANVNCVLVS *ſceleratus*, foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Sp. pl.* 776. *Gr. virg.* 63. *ed. nov.* 85.

LOC. Noveboraci — Virginiae paluſtria, humida nemoroſa.

PHARM.

QVAL. Rad. urens, acerrima.

VIS: corrodens.

VSVS: Vlcera chronica.

203. HELLEBORVS *foetidus*, caule multifloro folioſo, foliis pedatis. *Linn. Sp. pl.* 784. *Mat. med.* 394. *Gr. virg. ed.* 87.

LOC. Virginia.

PHARM.

PHARM. *Hellebori foetidi* Herba.
QVAL. acris, tetra.
VIS: purgans, emetica, anthelminthica.
VSVS: Ad Lumbricos exſtirpandos a nonnullis ſatis audacter teneris infantibus exhibetur. Pulvere foliorum puerorum pediculos enecant Indigenae. *Clayt. n.* 323.

HELLEBORVS *viridis* ſcapo unifloro, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 784. *Kalm. it.* 3. *p.* 379.
LOC. Canadae Penſylvan. ſylvae nemoroſae.
VSVS: Folia et caules colore flavo tingunt. Radix et herba in Equorum morbis praeſtat.

— CALTHA *paluſtris.* *Linn. Sp. pl.* 784. *Gr. virg.* 166. *ed. n.* 87.
LOC. Canadae — Virginiae humida.
QVAL. acris. — Pecoribus intacta remanet.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMA.

204. TEVCRIVM *Chamaepitys*, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *Linn. Sp. pl.* 787. *Mat. med.* 396. *Gr. virg.* 64. *ed. nov.* 87.

LOC. Virginia. *Annua.*

PHARM. *Chamaepityos* herba.

QVAL. reſinoſo-aromatica, amara. *Trita, praeſtans.*

VIS: tonica, ſtomachica, reſolvens, pellens, emmenagoga.

VSVS: Rheumatiſmus, Arthritis, Podagra, Haematuria?

205. TEVCRIVM *canadenſe*, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. *Linn. Sp. pl.* 789. *Gr. virg.* 64. *ed. n.* 87. fl. Jul.

LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

QVAL. folia odore Allii praedita.

VSVS: Scordii.

206. NEPETA *Cataria* floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 404. *Gr. virg. ed. n.* 89 fl. Jul. Aug.

LOC. Noveboraci – Virginiae ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Nepetae* Herba.

QVAL.

204. 205. Teucrium virginicum. fl. Jul. Aug.

QVAL. hircoſa felina, amara. *Exoleta, praeſtans.*
VIS: reſolvens, pellens, cephalica, emmenagoga, anthelminthica.
VSVS: Hyſteria, Chloroſis! Febres.
COMP. Inſeſſus.

207. MENTHA *viridis*, ſpicis oblongis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. Sp. pl.* 408. *Gr. virg.* 167. *ed. n.* 89.
LOC. Virginiae umbroſa humidiora. *Perennis.*
PHARM. *Menthae viridis* Herba.
QVAL. amaricans, ſpirans.
VIS: reſolvens, pellens.
VSVS: Hyſteria, Colica, Vomitus.
Viribus convenire dicitur Mentha viridis, cum M. ſylveſtri, *L. Mat. med.* 408. ſed debilior.

208. GLECOMA *hederacea* foliis reniformibus crenatis. *Linn. Sp. pl.* 807. — *Ground-Ivy.*
LOC. Noveboraci culta. *Perennis.*
PHARM. *Hederae terreſtris* Herba, Conſerva, Syrupus, ▽.
QVAL. amaricans, ſubacris. *Trita, debilis.*
VIS: Tonica, vulneraria.
VSVS: Vlcus internum, Colica hypochondriaca, Tuſſis, Cephalalgia.

200. MARRVBIVM *vulgare* dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Linn. Sp. pl.* 816. *Mat. med.* 416. *Gr. virg. ed. n.* 89. — *Hoarhound.*
LOC. Novebor. — Virginiae ruderata. *Perennis.*
PHARM. *Marrubii* albi Herba.
QVAL. graveolens, amariuſculá, ingrata. *Exoleta, praeſtans.*

VIS:

VIS: pellens, emmenagoga, thoracica, anthelminthica.

VSVS: Aſthma humorale, Ptyaliſmus mercurialis, Obſtipatio viſceris, Dysmenorrhoea, Hyſteria.

COMP. Syr. Praſii, Pil. agarici; Andromach.

In Morſura Caudiſonae, Succi expreſſi Cochl. j.–ij. vel Marrub. et Plantagin. foliorum ana decoct. ſaturatius, Caeſaris cuiusdam Aethiopis, arcanum, magno premio emtum, eſt.

210. ORIGANVM *vulgare* ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 824. *Mat. med.* 420. *Gr. virg.* 65. *ed. n.* 91.

LOC. Canadae — Virginiae rupeſtria. *Perennis.*

PHARM. *Origani vulgaris* Herba.

QVAL. amaricans, ſubacris, tinctoria, ſpirans. *Rarior.*

VIS: corroborans, abſtergens, reſolvens, excitans.

VSVS: Tuſſis, Aſthma, Phthiſis, Chloroſis, Oedema!

COMP. Syr. Artemiſiae Comp. Balnea uterina. Theae ſuccedanea.

Thymus Serpillum. *L. Mat. med.* 422. In Penſylvania hinc inde hoſpitatur.

211. MELISSA *Nepeta* pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn. Sp. pl.* 829.

Calamintha pulegii odore. *Gr. virg.* 65. *ed. n.* 90.

LOC. Virginiae glareoſa.

PHARM. *Meliſſae Nepetae* Herba.

QVAL. ſpirans.
VIS: reſolvens, pellens, expectorans. – Vterina eſt, menſesque pellit. *Clayt.*

Calaminthae Montanae apte ſubſtituenda.

212. PRVNELLA *vulgaris* foliis omnibus ovato oblongis ſerratis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 837. *Mat. med.* 429. *Gr. virg. ed. nov.* 91.
LOC. Noveboraci — Virginiae prata, paſcua. *Perennis.*
PHARM. *Prunellae* Herba, ▽.
QVAL. ſubodorata. *Exoleta, ſuperflua.*
VIS: ſubadſtringens. Vulneraria. *Clayt.*
VSVS: Angina.
COMP. Gargariſmata.

213. SCVTELLARIA *galericulata* foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 835.
LOC. Noveboraci uda. *Perennis.*
PHARM. *Tertianariae* Herba, ſuccus. *Inuſitata.*
QVAL. ſubodorata, amara.
VIS: abſtergens, tonica.
VSVS: Tertiana.

Scutellariae: lateriflora, integrifolia, hyſſopifolia, *Linn Sp. pl.* 835. *Gron. virg.* 91. viribus cum hac conveniunt.

ANGIOSPERMA.

214. ANTIRRHINVM *Elatine*, foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn. Sp. pl.* 851. *Gr. virg.* 68. *ed. n.* 94.

Vul-

Vulneraria eſt. Succus ſalutaris in vetuſtis Crurum ulceribus, et in ipſa lepra *Vogel.*

215. ANTIRRHINVM *Linaria* foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Linn. Sp. pl.* 858. *Mat. med.* 432.

LOC. Penſylvania. *Vulgaris.*
PHARM. *Linariae* Herba.
QVAL. hircoſo-urinoſa, amariuſcula. *Eximia.*
VIS: anodyna, pellens, repellens, diuretica, purificans.
VSVS: Ophthalmia, Icterus, Varix ani! Hydrops.
COMP. Vnguentum Linariae.

216. SCROPHVLARIA *marilandica* foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo. *Linn. Sp. pl.* 863. *Gr. virg.* 71. *ed. n.* 95.

LOC. Novae-Angliae – Virginiae prata. *Perennis.*
PHARM. *Scrophulariae* Herba.
QVAL. Folia foetida, amara. — (Odore Sambuci *Clayt.*) flor. Jun.
VIS: Vulneraria (herba recens.)
VSVS:

217. BIGNONIA *Catalpa*, foliis ſimplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus [illegible]dris. *Linn. Sp. pl.* 869. *Catesb. Carol.* 1. t. 49. *pag.* 49.

LOC. Noveborac. — Carolina [illegible]
Folia partibus dolentibus imponuntur et [illegible] perhibentur amica. Siliquarum decoctum [illegible]pinatur aſthmaticis. *Thunberg. flor.* [illegible]

218. BIGNONIA *radicans*, foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Linn. Sp. pl.* 871. *Gr. virg.* 73. *ed. n.* 94. *Mill. ic. t.* 65. *Cat. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65. *Corn. canad.* 102. *t.* 103. — *Poyſon - Vine.*

LOC. Canada? — Terra Mariana — Carolina. *Frutex.*

PHARM.

QVAL. dulceſcente - acris. fol. —

Plantae ſuccus facultate venenoſa praeditus eſſe fertur. *Clayt.* — Trochilus Colubri, apesque mel e floribus ſugunt.

BIGNONIA *crucigera*, foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis cordatis, foliis imis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 869. *Gr. virg.* 78. *ed. n.* 95.

Viribus virulentis, ſed deterioribus cum priore convenit. *Clayt.*

CAPRARIA *biflora*, foliis alternis, floribus geminis. *Linn. Sp. pl.* 875.

LOC. Bahama, — Florida auſtralior. *Frutex.*

Incolae Inſular. Caribaear. huius folia veram Theam chinenſem praebere contendunt, licet habitu et ſapore diverſiſſima; inde nonnullis *Thé du pays* audit. *Iacqu.*

LANTANA *Camara*, foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato - umbellatis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 834. — *Wild - Sage.*

LOC. Bahama.

Foliorum infuſum theiforme in Febribus bibitur. Incola inſulae minoris bahamenſis, loco theae illud ſorbillans, eo hauſto ſemper nauſeabat, a nauſea liber quum ab eius uſu abſtineret.

219. LINNAEA *borealis.* *Linn. Sp. pl.* 880. *Mat. med.* 436. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
LOC. Canadae ſylvae antiquae. *Perennis.*
PHARM. *Linnaeae* Herba.
QVAL. ſicca (amaricans). *Rarior, praeſtans.*
VIS: diluens, diuretica, (ſubadſtringens).
VSVS: Rheumatiſmus! Scabies!

220 OROBANCHE *virginiana*, caule ramoſo, corollis quadridentatis. *Linn. Sp. pl.* 882. *Gr. virg.* 168. *ed. n.* 96. — *Cancer-root.*
Radix ſubadſtringens ad cancrum laudatur.

Seſamum orientale. *Linn. Sp. pl.* 883. *Mat. med.* 437. — *Oily grain.*
In Florida olim culta. *Romans Hiſt. of Florida p.* 131.

221. VITEX *Agnus Caſtus*, foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis. *Linn. Sp. pl.* 890. *Mat. med.* 438. *Gr. virg.* 169. *ed. n.* 97. — *Chaſte-tree.*
LOC. Virginiae, Carolinae paludoſa. *Arbor.*
PHARM. *Agni Caſti* Semina.
QVAL. acris, calida, nidoroſa. *Exoleta, ſuperflua.*
VIS: ſubadſtringens, antivenerea?
VSVS: Hyſteria, Gonorrhoea.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

222. LEPIDIVM *ſativum* floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn. Sp. pl.* 899. *Mat med.* 441 — *Garden Creſs.*
Naſturtium hortenſe — Colitur.

LEPIDIVM *virginicum.* floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Linn. Sp. pl* 900. *Gr. virg.* 76. *ed. nov.* 96.
LOC. Noveboraci — Virginiae, Iamaicae glareoſa. *Annua.*
PHARM. *Naſturtii hortenſis*, et *ſylveſtris* Herba, Semina.
QVAL. acris, orgaſtica. *Rarior, praeſtans.*
VIS: diuretica, mundificans, antiſcorbutica.
VSVS: Scorbutus, Hydrops! Aſthma, Hernia? Achor, Calculus.

223. COCHLEARIA *Coronopus* foliis pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 904.
Naſturtium ſupinum capſulis verrucoſis. *Gron. virg.* 98.
Pertinet inter tonicas et leniter adſtringentes plantas et quae urinam cient. *Vogel.*

COCHLEARIA *officinalis* foliis radicalibus cordato ſubrotundis, caulinis oblongis. *Linn. Sp pl* 903.
LOC. Horti. — *Annua, cicur.*

PHARM.

PHARM. *Cochleariae* Herba, Conſerva, Syrupus, ▽, ⎍, ⸪, Semina.
QVAL. acris, amara, purgans. *Trita, eximia.*
VIS: diuretica! mundificans, antiſcorbutica.
VSVS: Scorbutus! Stromacace, Cachexia, Hydrops, Hypochondriaſis.
COMP. Spir. Cochleariae purgans.

COCHLEARIA *Armoracia*, foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Linn. Sp. pl.* 904. *Mat. med.* 446. — *Horſe-radish.*
LOC. Horti. fl. Jun. *Perennis, vulgatiſſima.*
PHARM. *Armoraciae* Radix.
QVAL. acris. *Culinaris, trita, eximia.*
VIS: incidens, ſtimulans, diuretica! coſmetica, mundificans, antiſcorbutica.
VSVS: Scorbutus, Anorexia, Cachexia, Hydrops! Calculus, Quartana, Cephalalgia, Arthritis.

224. THLASPI *Burſa paſtoris* ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 903. *Mat. med.* 444. *Gr. virg. ed. n.* 98.
LOC. Novae Angliae — Virginiae culta. fl. Jun. *Annua, perennis.*
PHARM. *Burſae paſtoris* Herba.
QVAL. aquoſa. *Exoleta, infida.*
VIS: ſubadſtringens?
VSVS: Haemorrhagia?

SILIQVOSA.

225. SISYMBRIVM *Naſturtium*, ſiliquis declinatis foliis pinnatis ſubcordatis. *Linn. Sp. pl.* 916. *Mat. med.* 448. *Gr. virg.* 170. *ed. n.* 100.

LOC. Noveboraci — Virginiae rivuli et fontes. *Perennis.*
PHARM. *Naſturtii aquatici* herba, Succus ℥v, Conſerva, Syrupus, ▽, ♌.
QVAL. acris, orgaſtica. *Trita, eximia.*
VIS: diuretica, antiſcorbutica.
VSVS: Scorbutus! Obſtipatio, Polypus.

226. SISYMBRIVM *Sophia* petalis calyce minoribus. *Linn. Sp. pl.* 920. *Mat. med.* 449. *Gr. virg. ed. n.* 100.
LOC. Virginia. *Annua.*
PHARM. *Sophiae* Semina.
QVAL. acris, fervida. *Exoleta.*
VIS: adſtringens, anthelminthica.
VSVS: Diarrhoea, Hyſteria, Calculus.

227. ERYSIMVM *officinale* ſiliquis ſpicae appreſſis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl.* 922. *Mat. med.* 450. *Gr. virg. ed. nov.* 100.
LOC. Noveboraci — Virginiae ruderata. *Annua.*
PHARM. *Eryſimi* Herba.
QVAL. acris.
VIS: abſtergens, diuretica.
VSVS: Aſthma, Raucedo, Tuſſis, Iſchuria.
COMP. Syrupus Eryſimi.

BRASSICA *Rapa* radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Linn. Sp. pl.* 931. *Mat. med.* 454. — *Turnips.*
LOC. Colitur in hortis et campis.
PHARM. *Rapae* Semen, Radix, Syrupus.
QVAL. aquoſa, eſculenta. *Culinaris, eximia.*
VIS: diluens, flatulenta, diuretica, aphrodiſiaca.

VSVS:

VSVS: Aphtha, Pernio, Otalgia, Stranguria, Calculus, Colica; Aſthma, Tuſſis - decoctum radicis et oleum expreſſum ſeminis.

SINAPIS *nigra* ſiliquis glabris racemo appreſſis. *Linn. Sp. pl.* 933. *Mat. med.* 457. — *Muſtard - Seed.*

LOC. Colitur in hortis. *Annua.*

PHARM. *Sinapeos* Semina.

QVAL. acris, orgaſtica. *Culinaris, trita, praeſtans.*

VIS: incidens, rubefaciens, ſtimulans, diuretica, aphrodiſiaca, antiſcorbutica.

VSVS: Cephalalgia! Nauſea, Cachexia, Lethargus, Tuſſis, Calculus, Tinea, Scorbutus.

RAPHANVS *ſativus*, ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Linn. Sp. pl.* 935. *Mat. med.* 458.

LOC. Colitur in hortis. *Annua.*

PHARM. *Raphani* Radix (recens.)

QVAL. aquoſo - acris, orgaſtica. *Culinaris*, *exoleta.*

VIS: diluens, attenuens, mundificans, diuretica, carminativa, ructatrix.

VSVS: Aſthma convulſivum, Raucedo, Iſchuria.

228. BVNIAS *Cakile* ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Linn. Sp. pl.* 936. *Gr. virg.* 98. — *Sea - Cale.*

LOC. NovaeAngliae - Virginiaemaritima. *Annua.*

PHARM. *Cakiles* Herba.

QVAL. acris. *Culinaris.*

VIS: diuretica, antiſcorbutica —

VSVS: Diaeteticus, Scorbutus. —

229. CLEOME *dodecandra* floribus dodecandris, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.*

LOC. Penſylvania; ad ripas fluv. Suſquehannah, prope Wyoming etc. *Annua.*

QVAL. Planta tota viſcida, odore nauſeoſo.

VIS: Rad. anthelminthica.

229. *Cal.* quadrifidus: laciniis 2 oppoſitis majoribus. *Pet.* 4. unguiculata, emarginata, alba. *Stam.* 12. corolla longiora. *Siliqua* polyſperma.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

TAMARINDVS *indica.* *Linn. Sp. pl.* 48. *)
LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Tamarindi* Pulpa, Conditum.
QVAL. acidula, ſubnauſeoſa. *Trita, praeſtans.*
VIS: refrigerans, eccoprotica.
VSVS: diaeteticus; Febres, obſtructio alvi.

DECANDRIA.

230. GERANIVM *maculatum* pedunculis biflo-ris, caule dichotomo erecto, foliis quinque-partitis inciſis: ſummis ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 955. *Gr. virg.* 101. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522.
LOC. Nova Anglia — Carolina. *Perennis.*
Radix leniter adſtringens, vulneraria habetur et ad Dyſenteriam laudatur.

POLYANDRIA.

231. SIDA *Abutilon* foliis ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunculis folio brevioribus, cap-ſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Linn. Sp. pl.* 963. *Gr. virg.* 78. *ed. n.* 101.
LOC. — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Abutili* Herba, Radix.

QVAL.

*) Stamina monadelpha. *Linn. amoen. acad.* 8. *p.* 522.

QVAL. mucilaginoſa.
VIS: emolliens, lubricans.
VSVS: Malvae vulgaris.

232. MALVA *rotundifolia* caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Sp. pl.* 969. *Mat. med.* 463. *Gr. virg.* 79. *ed. n.* 102. — *Mallow.*

LOC. Novae Angliae – Virginiae ruderata. *Annua.*
PHARM. *Malvae vulgaris* Radix, Herba, ▽, Semina.
QVAL. fatua, mucilaginoſa. *Trita, praeſtans.*
VIS: emolliens, inviſcans, lubricans, laxans.
VSVS: Phlogiſtici, Dolores, Stranguria!
COMP. Syr. Hyſſopi, Syr. Althaeae; Clyſteres.

GOSSYPIVM *herbaceum* foliis quinquefidis ſubtus eglandulofis, caule herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 975. — *Cotton.* fl. [illegible]

LOC. Terra-Mariana — Florida. Culta. *Biennis, Annua.*
PHARM. *Goſſypii* Semina.
Bombacis Lana.
QVAL. ſubdulcis, oleoſa Sem.
VIS: emolliens.
VSVS: Sem. Nephritis. (Ol. Ephelis. *Rumph.*)
COMP. Bomb. ad medicamenta otica applicanda.

233. HIBISCVS *Moſcheutos* foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis. *Linn. Sp. pl.* 975. *Gr. virg.* 102. *Corn. canad. t.* 145.

LOC.

Bombacis lana, Cotton.
Contra Combustionem vehementer laudatur,
si simpliciter adhibeatur.
etiam contra Clavem bonam esse vidi.

LOC. Canadae — Virginiae paludoſa. *Perennis.* Radix paregorica eſt. *Clayt.*

HIBISCVS *eſculentus* foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. Sp. pl.* 980. *Kalm. it.* 2. *p.* 209. — *Okra.*

Fructus immaturi cocti, oleo, aceto etc. conditi ad juſcula carnis inſpiſſanda, alioſque uſus inſerviunt.

VIS: nutriens, aphrodiſiaca.

CLASSIS. XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

234. FVMARIA *Cucullaria*, ſcapo nudo. *Linn. Sp. pl.* 903. *Gr. virg.* 103. *Corn. canad.* 127.
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*
VIS: ſanguinem depurans eximia eſſe dicitur.

OCTANDRIA.

235. POLYGALA *Senega* floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato lanceolatis. *Linn Sp. pl.* 990 *Mat. med.* 468. *Amoen. acad.* 4. *p.* 523. *Mill. dict. tab.* *Gr. virg.* 103. — *Senega Snake-root. Rattle-Snake-root.* flor. maj. Jun.
LOC. Noveboracum — Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Senegae*-Radix.
QVAL. acido-acris, ſubaromatica. *Heroica.*
VIS: reſolvens, ſialagoga, ſubemetica, purgans, diaphoretica, diuretica, expectorans, vulneraria.
VSVS: Morſura! Peripneumonia! Pleuritis! Hydrops! Arthritis, Maraſmus.

Polygala sanguinea, [illegible]

DECANDRIA.

236. LVPINVS *perennis*, calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato, inferiore integro. *Linn. Sp. pl.* 1014. *Gron. virg.*

virg. ed. n. 104. *Mill. diſt. t.* 100. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. fl. Jul. Aug.

LOC. Noveboraci — Virginiae paſcua. *Perennis.*
PHARM. *Lupini* Semina.
QVAL. ſicca.
VIS: flatulenta.
Planta pecoribus, equis praecipue, grata.

PHASEOLVS *vulgaris* caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Linn. Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 474. — *French-bean.*
LOC. Horti. fl. Jun. Jul. *Annua.*
PHARM. *Phaſeoli* Semina.
QVAL. ſicca, farinacea. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta, coſmetica.
VSVS: Nephritis.

PISVM *ſativum* petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Linn. Sp. pl.* 1026. *Mat. med.* 476. — *Pea.* fl. June.
LOC. Americae agri. *Annua.*
PHARM. *Piſi* Semina.
QVAL. dulcis, ſicca, farinoſa. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta.

VICIA *Faba* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Linn. Sp. pl.* 1039. *Mat. med.* 477. — *Bean.* fl. June
LOC. Horti. *Annua.*
PHARM. *Fabae* Flores, ▽, Semina, Farina, Cineres, ⊖.
QVAL. ſicca, farinoſa. Fl. fragrans. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta, coſmetica.

VSVS:

VSVS: Tumor glandularum.
COMP. Farinae IV reſolventes.

237. INDIGOFERA *argentea*, foliis pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo. *Linn. mant.* 27. fl. Jul. Aug.
LOC. Carolina — Florida. *Annua, culta.*
PHARM. *Indigo* commune, optimum.
QVAL. ſucci faeculae exſiccatae caeruleae, tinctoriae.
VIS: obſtruens! phthiriaca.
VSVS: Diarrhoea, Lochia.

238. ROBINIA *Pſeudo-Acacia* racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Linn. Sp. pl* 1043. *Gr. virg.* 105. *Mill. dict. n.* 1. — *Locuſt-tree.*
LOC. Nova-Anglia — Carolina. *Arbor.*
PHARM. *Pſeudo-Acaciae* Flores, Radix, Semina.
QVAL. Rad. et Cort. dulcis, Glycyrrhizae odore. *Clayt.* Fl. fragrans, apibus expetita; Sem. oleoſa.
VIS: Rad. et Cort. pectoralis. Fl. laxans.
Folia pecoribus praebent pabulum ſanum et acceptum. — flor. June.

ABRVS *precatorius. Linn. ſyſt.* 641.
LOC. Bahama — Florida. *Frutex.*
PHARM. *Abri* Semina, Folia.
QVAL. fol. dulcis, mucilaginoſa. Sem. farinacea.
VIS: fol. expectorans. Sem. purgans, noxia?

239. ARACHIS *hypogaea. Linn. Sp. pl.* 1040. — *Ground-nuts. Beenuts.*
LOC. Terra Mariana — Florida. *Annua, culta.*

PHARM.

PHARM. *Arachidis* Semina, Oleum.
QVAL pinguis. Semina toſta Cacao fructus ſapore aemulantur.
VIS: nutriens.
Conf. *Acta Societ philoſ Americanae Vol. I.*

240. TRIFOLIVM *Melilotus officinalis* leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Linn. Sp. pl.* 1078. *Mat. med.* 485.
Melilotus fl. albo, fruteſcens. *Gr. virg. ed. n.* 111.
LOC. Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Meliloti albae* Flores, Herba.
QVAL. fragrans, gravis, mucilaginoſa. *Trita, praeſtans.*
VIS: reſolvens, emolliens, lubricans.
VSVS: Dyſuria, Leucorrhoea.
COMP. Empl. Meliloti.

241. TRIFOLIVM *repens* caule capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Linn. Sp. pl.* 1080. *Mat. med.* 486. *Gr. virg.* 85. *ed. n.* 110.
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Trifolii albi* Flores.
QVAL. ſuaveolens. *Rarior.*
VSVS: Arthritis. flor. May. June.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA *Cacao* foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 488. *Cat. Carol.* 3. *p.* 6. *t.* 6.

LOC. Bahama. *Arbor.*

PHARM. *Cacao* Fructus, Oleum expreſſum (Butyrum.)

QVAL. pinguis, ſubamara. *Culinaris*, *praeſtans.*

VIS: nutriens, aphrodiſiaca, calefaciens toſta.

VSVS: Tabes, Hypochondriaſis, Haemorrhois.

COMP. Chocolata.

ICOSANDRIA.

242. CITRVS *Medica*, petiolis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 489. — *Lemon.*

LOC. Carolina — Florida. *Arbor*, *cicur.*

PHARM. *Citri* Flavedo, Eſſentia de Cedro. Cortex, conditus, Eſſentia, ▽, ⎍, ∴. Caro, condita, Succus, Conſerva. Syrupus, Semina, Flores.

QVAL. Flavedo, aromatica, odorata veſiculis oleoſis. Cort. alba obſtipans, tonica. Pulpa acida. Sem. amara. Fl. fragrans. *Trita*, *optima.*

VIS: Flav. cardiaca, pellens, ſtomachica. Pulp. refrigerans, diuretica. Sem. anthelminthica. Fl. analeptica.

VSVS: Pulp. Putridi, Phlogiſtici, Sitis, Scorbutus, Raucedo.

β. Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.

LOC.

LOC. Bahama etc.
PHARM. *Limoniorum* Succus.
QVAL. Citro acidior.
VIS: Citro magis refrigerans.
VSVS: Calculus?

243. CITRVS *Aurantium* petiolis alatis, foliis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med* 490.
LOC. Carolina — Florida. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Naphae* (Flores) Conditae, Conſerva, ▽, ⎍. *Aurantii* Folia, Poma immatura, Cortex, conditus, Syrupus, Eſſentia, ▽, ⎍, ∴ (Bergamotte) Flavedo, Eſſentia.
QVAL. amara. Naph. fragrans. *Trita, eximia.*
VIS: tonica, ſtomachica, corroborans, anthelminthica, pellens. Naph. analeptica.
VSVS: Convulſiones, Hyſteria, Hypochondriaſis, Icterus, Iſchuria, Scorbutus, Haemorrhagia uteri.

POLYANDRIA.

244. HOPEA *tinctoria*. *Linn. Syſt. nat.* 509. *Mant.* 105. — *Sweet-leaf.*
Arbor lauri folio etc. *Cat.* I. 54.
LOC. Carolina — Florida. *Frutex.*
PHARM. *Hopeae* Radix, Folia.
QVAL. Rad. amara, aromatica.
VIS: Rad. ſtomachica, ſanguinem depurans.
VSVS: — Succus expreſſus et decoct. folior. lanas et ſericea flavo colore pulchre tingunt.

245. HYPERICVM *virginicum?* *Linn. Sp. pl.* 1104. — vel alia ſpecies virginica? *perforatum fl…*
E floribus tincturam ſpirituoſam praeparant, quae ad Vomitum, Dolores Colicos aliosque adhibetur morbos.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

SCORZONERA *biſpanica* caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Linn. Sp. pl.* 1112.

LOC. Horti. —

PHARM. *Scorzonerae* Radix, condita, ▽, Semina.

QVAL. amaricans, lacteſcens. *Trita, infida.*

VIS: alexiteria?

VSVS: Morſura? Venenum?

LACTVCA *ſativa*, foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Linn. Sp. pl.* 1118. *Mat. med.* 495.

LOC. Horti.

PHARM. *Lactucae* Herba.

QVAL. aquoſa oleracea lacteſcens. *Rarior, ſuperflua.*

VIS: refrigerans, diluens, humectans, lactifera, paregorica, antivenerea.

VSVS: Hypochondriaſis, Satyriaſis.

246. PRENANTHES *alba*, floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Linn. Sp. pl.* 1121. *Gron. virg.* 113.

Prenanthes autumnal. *ibid.* — *Cold. noveb.* 173. *Mill. dict. n.* 3. — *Dr. Witts Snakeroot.*

LOC. Canada — Virginia.

PHARM.

PHARM. *Prenanthis* Radix.
QVAL. Pi. lacteſcens, viſcoſa.
VIS:
VSVS: Praeſentaneum eſt remedium contra morſus Caudiſonae. *Adverſ. Collinſ.* —

247. LEONTODON *Taraxacum* calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Linn. Sp. pl.* 1122. *Mat. med.* 497. *Gr. virg.* 176. *ed. n.* 114. *Cold. noveb.* 177. — *Dandelion.*
LOC. Nova Anglia — Carolina. *Perennis.*
PHARM. *Taraxaci* Radix, Herba, ▽.
QVAL. aquoſo-amaricans, oleracea, lacteſcens. *Culinaris, uſitata.*
VIS: ſaponacea, diluens, humectans, diuretica!
VSVS: Hypochondriaſis, Icterus!

248. HIERACIVM *venoſum*, foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto. *Linn. Sp. pl.* 1125. *Gr. virg.* 114. Hieracii ſp. 2. *Cold. noveb.* 175.
LOC. Novebor. — Virginia.
Ad Morſuram Crotali et aliorum ſerpentum (*Pilote-Snake* etc.) laudatur.

249. HIERACIVM *Gronovii*, caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis. *Linn. Sp. pl.* 1127. *Gr. virg.* 1. *p.* 90. *ed. n.* 114.
LOC. Penſylvania — Virginia. *Perennis.*
Radix commanducatur adverſus dentium dolores.

250. CICHORIVM *Intybus*, floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl.* 1142. *Mat. med.* 499. fl. Jul.

LOC. Noveboraci paſcua, margines agrorum. *Perennis.*

PHARM. *Cichorii* Radix, condita; Herba, Syrupus, ▽, Flores; Conſerva, Semina.

QVAL. aquoſo amara, flavo-tinctoria.

VIS: aperiens, tonica, diuretica.

VSVS: Melancholia, Hypochondriaſis, Hectica, Haemorrhagia, Podagra.

COMP. Sem. IV frigida minora; Syr. Cichorii cum Rheo.

CICHORIVM *Endivia*, floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Linn. Sp. pl.* 1142. *Mat. med.* 400. *fl. Jul.*

LOC. Horti.

PHARM. *Endiviae* Herba, Syrupus, Semina, ▽.

QVAL. oleracea.

VIS: aperiens, diuretica, mundificans, eccoprotica.

VSVS: Icterus.

COMP. Sem. IV. frigida minora.

251. ARCTIVM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1143. *Mat. med.* 501. *Gr. virg.* 116. *fl. Aug.*

LOC. Noveboraci — Virginiae culta ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Bardanae* Radix, Herba, Semina.

QVAL. dulci-ſubauſtera, urinaria alba, crepitans. Sem. amariſſima. *Trita.*

VIS: eſculenta, diuretica, mundificans. Sem. purgans.

VSVS: Phlogoſis, Nephritis, Arthritis, Syphilis, Oedema.

COMP. Eſſ. Bardanae compoſita.

252. SERRATVLA *praealta*, foliis lanceolato-oblongis ſerratis ſubtus hirſutis. *Linn. Sp. pl.* 1146. *Cold. noveb.* 178. — *Common-Iron-weed.* fl. Augl.

Herba et radix cocta, variis venenis opponitur.

253. SERRATVLA *ſpicata* foliis linearibus, (baſi ciliatis?) floribus ſpicatis ſeſſilibus lateralibus, caule ſimplici. *Linn. Sp. pl.* 1147. *Amoen. acad.* 4. *p.* 515. *Gr. virg.* 116. — *Throat-wort. Lobelia* (falſo nonnullis). fl. Jul.

LOC. Penſylvaniae — Virginiae ſylvae ſteriles ſubhumidae. *Perennis.*

PHARM. *Serratulae ſpicatae* Radix.

QVAL. odore et ſapore terebinthinaceo, oleoſo, amariuſculo; calida.

VIS: diuretica, diſcutiens.

VSVS: Gonorrhoea, Angina.

COMP. Gargariſmata, Epithemata.

254. SERRATVLA *ſcarioſa* foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 723. — *Roughroot-Lobelia.* fl. Jul. Aug.

LOC. Penſylvania.

PHARM. *Serratulae ſcarioſae* Radix.

QVAL. acris, ſubamara.

H 4 VIS:

254. *Radix* tuberoſa. *Caul.* rectus, ſimplex, teres, pubeſcens, ſcabiuſculus. *Folia* alterna, lineari-lanceolata, utrinque acuminata, integerrima, glabra, ſeſſilia, long. poll. 1½. lat. lineꝛr. 2. *Flores* alterni, pedunculis unifloris teretibus, pubeſcentibus, foliolis 2-3-4 inſtructis. *Cal.* oblongus imbricatus ſquamis exterioribus brevioribus lanceolatis, acutis, patulis, interioribus obtuſis ſubviſcidis. *Recept.* planum, nudum. *Cor.* tubuloſae, 5, fidae; laciniis lanceolatis, pallide caeruleſcentibus. *Semina* oblonga, angulata, baſin verſus attenuata. *Pappus* ſimplex, piloſus.

VIS: diuretica.
VSVS: Gonorrhoea. — Rad. decoct. dilutum, largiter ſumendum.

CARLINA *acaulis? (Forſter's Catal. of North. Americ. Plants Lond.* 1771.)
Carlina foliis ſeſſilibus ſinuatis, angulis ſpinoſis, caule unifloro. *Gr. virg.* 117. flore luteo.
Plantam Carlinae acauli ſimilem, in Rhodeisland vidi, non autem flores.
Carlinae Rad. *Linn. Mat. med.* 503.
QVAL. graveolens, acris, amara, aromatica.
VIS: pellens, ſudorifera, ſtomachica.
VSVS: Hypochondriaſis, Hyſteria.

CARTHAMVS *tinctorius* foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 2162. *Mat. med.* 504. flor. Jul.
LOC. Horti.
PHARM. *Carthami* Flores, Semina.
QVAL. nauſeoſa, lutea.
VIS: purgans, diuretica.
VSVS: Tuſſis ſenilis, Aſthma, Hydrops, Icterus.

255. EVPATORIVM *purpureum*, foliis quaternis ſcabris lanceolato - ovatis inaequaliter ſerratis rugoſis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1173. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Cornut. canad.* 72. *t.* 72. *Cold. noveb* 180. *Gr. virg.* 119.
LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*
Herba antiſyphilitica creditur.

256. BIDENS *tripartita*, foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Linn. Sp. pl.*

pl. 1165. *Gr. virg. ed. n.* 118. — *Spaniſh Needle.*

Folia odore Dauci praedita. *Clayton.* Succedaneum Acmellae. *Commerc. lit. norimb.* Herba tingit lanas fulvo colore.

257. EVPATORIVM *perfoliatum*, foliis connato-perfoliatis tomentoſis. *Linn. Sp. pl.* 1174. *Amoen. acad.* 4. *p.* 520. *Cold. noveb.* 181. *Gr. virg.* 119.

LOC. Novae Angliae — Virginiae aquoſa *Perennis.*

PHARM. *Eupatorii perfoliati* Herba.

QVAL.

VIS: emetica, purgans, diaphoretica.

VSVS: Herbae decoct. Febres intermittentes, Arthritis, Rheumatiſmus, Podagra. *Extern.* Dolores.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

258. TANACETVM *vulgare* foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1184. *Mat. med.* 508. — *Tanſey.*

LOC. Noveboraci culta, ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Tanaceti* Flores, Semina, Herba, ▽, ooo.

QVAL. amara, nidoroſa, halituoſa, luteo-tinctoria.

VIS: carminativa, pellens, ſudorifera, emmenagoga, anthelminthica! antiputredinoſa, balſamica, tonica, ſtomachica.

VSVS: Tertiana, Hyſteria, Cachexia, Hydrops, Lumbrici.

259. ARTEMISIA *campeſtris*, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Sp. pl.* 1185. *Gr. virg.* 120.

LOC. Virginiae ſicca. *Perennis.*

Sem. anthelminthica.

260. GNAPHALIVM *margaritaceum*, herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Linn. Sp. pl.* 1198. *Amoen. acad.* 4. *p.* 518. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. — *Cudweed - Cotton-weed - Sempervivum.*

LOC. Novae Angliae — Penſylv. campi.

PHARM. *Gnaphalii margaritacei* Herba.

QVAL. ſpirans.

VIS: anodyna.

VSVS: Pulv. et decoct. Dyſenteria, Haemorrhagiae hominum pecorumque. *Hill's herbal. p.* 454.

Frequentatur in balneis et tumoribus frigidis, contuſionibus et contracturis; miſceri quoque Sarothrae ſolet.

261. ERIGERON. — *Robert's Plantain. Bethlehemi.* bellidifolium ? —

Erigeron. *Linn. Amoen. acad.* 4. *p.* 514.

LOC Penſylvania — *Perennis.*

PHARM. *Erigerontis* Rad. Herba.

QVAL. amaricans, acriuſcula, pungens. *Eximia.*

VIS:

VSVS:

261. *Radix* repens. *Folia* radicalia ovata ſ. obovata, baſi attenuata, dentata dentibus paucis a medio ad apicem, glanduliferis, obtuſa, piloſa, venis paucis. *Scapus* biuncialis — pedalis, ſtriatus, villoſus, ligulis aliquot (3. 4.) linearibus alternis; uniflorus, ſub flore incraſſatus. *Cal* ſquamae acutae, (inferiores breviores latioresque) pubeſcentes. *Cor.* radii longae, anguſtae, trifidae.

VSVS: Tumores duri, frigidi. Rad. externe. Morſura Serpentum! Herba.

Decoct. herbae largiter bibendum; herba ipſa vulneri imponenda. *Dr. Otto.*

262. SENECIO *vulgaris*, corollis nudis, foliis pinnato - ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Linn. Sp. pl.* 1216. *Gr. virg. ed. n.* 125.

LOC. Virginiae culta. *Annua.*

Foliorum infuſum emeticum lenius; radix odora, recens effoſſa Cephalalgiae medetur. *Hill's herbal. p.* 451.

Aeſtum temperat et vulnerariam poſſidet virtutem.

Externe in lacte coctus ad teſtium inflammationem adhibetur. *Vogel.*

Seminibus delectantur paſſeres canori caveis incluſi.

263. SENECIO *aureus*, corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis: ſuperioribus lyratis pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 1220. *Gr. virg. ed. n.* 126.

LOC. Canadae — Virginiae madida vmbroſa. *Perennis.*

PHARM. *Senecionis aurei* Herba, Radiculae.

QVAL. Rad. brunneae, odore grato.

VIS: repellens, vulneraria, ſanguinem congrumatum diſſolvens.

VSVS: Sugillatio, Caſus ab alto; Indigenis Americanis remedium tritum.

264. SOLIDAGO. . . .

Virga

264. *Caulis* tenuis, pedalis, purpureus; *racemus* terminalis, tertiam caulis partem obſidens; *flores* flavi 3 - 4. ex alis foliorum. Ven. *Muhlenberg* Lancaſtriae.

Virga aurea americana hirſuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391. *Linn. Sp. pl.* 1233?
Herbae decoctum in Morſura Caudiſonae interne ſumitur, eaque ipſa externe Vulneri imponitur. Tumores anginoideos tollit, pectoris dolores mitigat; humores viſcidos incidit, diſſolvit.

SOLIDAGINIS alia ſpecies, Theae Boheae ſuccedaneum praebebat Monticolis tempore belli.

264. INVLA *Helenium* foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 1236. *Mat. med.* 526.
Helenium ſ. Enula campana. *Gron. virg. ed. n.* 125.
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Enulae* Radix, Condita, Conſerva, Eſſentia, Extractum, ▽.
QVAL. aromatica, mucilaginoſa. *Trita, praeſtans.*
VIS: alexiteria, pellens, expectorans, ſtomachica, anthelminthica.
VSVS: Tuſſis, Aſthma humidum, Hypochondriaſis, Colica, Tremor, Scabies!

265. HELENIVM *autumnale. Linn. Sp. pl.* 1248.
Helenium foliis decurrentibus. *Gr. virg. ed. nov.* 126. Aſter luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
LOC. Canadae — Virginiae madida. *Perennis.*
QVAL. Tota planta amaritudine notabili praedita.
VSVS: In febribus tertianis utilis eſſe creditur. *Clayt.*

Hele-

Helenium? — an eadem, diverſane ſpecies? Planta 3-4. ped. ramoſa, fol. alternis decurrentibus inciſis. — Recept. conicum nudum. Semina villoſa. Pappo 2-3. dentato, ſubulato.

Sneeze-root. Penſylvanis. — Omnes plantae partes, tam recentes quam ſiccae, maxime autem folia, acres, erhinae, ſternutatoriae. *Bartram.*

An: Ptarmicae affinis, altiſſima fruteſcens annua? *Gron. virg. ed. n.* 126.

Eclipta erecta. *Mill. dict. n.* 2.

Folia contrita ſuccum nigrum praebent, quo ad capillos tingendos utuntur nonnulli.

266. CHRYSANTHEMVM *Leucanthemum*, foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Linn. Sp. pl.* 1251. *Mat. med.* 526. *Gr. virg. ed. n.* 126.

LOC. Novae Angliae-Virginiae paſcua. *Perennis.*

PHARM. *Bellidis pratenſis* Herba.

QVAL. ſubacris, penetrans, piperata in decocto. Fol. odorata. *Clayt.*

VIS: diuretica, vulneraria.

VSVS: Phthiſis, Aſthma, Tinea.

267. ANTHEMIS *Cotula*, receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Linn. Sp. pl.* 1261. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Mat. med.* 530. *Gr. virg.* 127. — *May-flower.*

LOC. Novae Angliae — Virginiae agri. *Annua.*

PHARM. *Cotulae foetidae* Herba, Flores.

QVAL. foetida, amara. *Inuſitata, eximia.*

VIS: anodyna, pellens, repellens.

VSVS:

vsvs: Hyſteria! Epilepſia, Hydrops, Scrophula, Aſthma. — Infuſ. Rheumatiſmus, Contuſiones.

268. ACHILLEA *Millefolium* foliis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Linn. Sp. pl.* 1267. *Mat. med.* 534. *Gr. virg. ed. n.* 127.
LOC. Novae Angliae — Virginiae paſcua, prata. flor. June Jul. *Perennis.*
PHARM. *Millefolii* Herba, Eſſentia, Extr. ▽, o°o.
QVAL. amaricans, nidoroſa.
VIS: narcotica, inebrians, tonica, ſiſtens evacuationes, vulneraria.
VSVS: Hypochondriaſis, Haemorrhois, Haemoptyſis, Vulnus.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

269. HELIANTHVS *annuus* foliis omnibus cordatis, trinervatis, floribus cernuis. *Linn. Sp. pl.* 1277. — *Sunflower.* fl. Augt.
LOC. Mexico. Amer. ſept horti. *Annua.*
PHARM. *Helianthi* Semina, ◎.
QVAL. oleoſa.
Sem. trita, inter laminas ferreas conquaſſata oleum largiter praebent. *Amer. philoſ. Transact. Vol.* 1. *p.* 234. etc.

270. HELIANTHVS *tuberoſus*, foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Linn. Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 3. *Gr. virg. ed. n.* 129. — *Jeruſalem-Artichoke.* fl. Jul. Augt.

Radix

Radix tuberoſa, dulcis, eſculenta; ſaccharum, Cereviſiam etc. praebet.

271. HELIANTHVS *giganteus*, foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Linn. Sp. pl.* 1278. *Gr. virg.* 129. fl. Au
Seminum farina, mixta cum farina Zeae Mays, panem praebet haud ſpernendum.

272. RVDBECKIA *purpurea*, foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii bifidis. *Linn. Sp. pl.* 1280. *Gr. virg.* 130. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 1. fl. Jul. Aug.
Chryſanthemum doronici folio. *Cat. Carol.* 2. *p.* 59. *t.* 59.
LOC. Virginia — Carolina. —
Radix ſapore acri et fervidiſſimo, ad ulcera equorum dorſalia ſananda plurimum valere fertur. *Clayt.*

Coreopſis verticillata foliis decompoſito-pinnatis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 1281. *Gr. virg. ed. n.* 131. *Mill. dict. n.* 3.
Petalis huius plantae (quamvis flavis) Incolae occidentales pannos colore rubro tingunt. *Clayt.*

273. CENTAVREA *Benedicta* calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemi-decurrentibus denticulato-ſpinoſis. *Linn. Sp. pl.* 1296. *Mat. med.* 537. fl. Jun. Jul.
Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Gr. virg. ed. n.* 117.
LOC. Virginia. *Annua.*

PHARM.

PHARM. *Cardui Benedicti* Herba, Conſerva, ▽, Acetum, Flores, Semina.
QVAL. amariſſima. *Vſitata, praeſtans.*
VIS: balſamica, antacida, tonica, pellens, purgans, ſudorifera, diuretica, ſubemetica.
VSVS: Anorexia, Cachexia, Arthritis, Vertigo, Hemicrania, Tertiana, Pleuritis, Peſtis, Sugillatio.

MONOGAMIA.

274. LOBELIA *ſyphilitica* caule erecto, foliis ovato - lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Amoen. acad.* 4. *p.* 518. *Mat. med.* 540. *Gr. virg. ed. n* 134.
LOC. Novae Angliae — Virginiae ſylvae aridae lutoſae. fl. Angl. *Perennis.*
PHARM. *Lobeliae* Radix.
QVAL. lacteſcens, acris, nauſeoſa. *Eximia.*
VIS: pellens, purgans, emetica.
VSVS: Syphilis!

Lobelia Cardinalis, caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134. fl. Angl.
QVAL. lacteſcens, acris.
VSVS: idem? anthelminticum

275. LOBELIA *inflata*, caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculis longioribus, capſulis inflatis. *Linn Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134.
QVAL. Rad. adſtringens. fl. Angl.
VSVS: Ophthalmia.

276. IM-

Lobelia inflata, in asthmati
Spasmodica Decoctio ejus cum
Li Guaj. adhibetur gradatim
Optime remedium est! —

276. IMPATIENS *Noli tangere*, pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. Sp. pl.* 1329. *Gron. virg. ed. n.* 135. *Cold. noveb.* 207.

LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Annua.*

Venenata perhibetur. Folia extus imponi poſſunt haemorrhoidibus. *Vogel.* — Emetica, eccoprotica. Tinctoria.

Herbae decoctum diureticum, in morbis urinariis; — ad lotionem vulnerum, adhibetur.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

277. ORCHIS floribus ſparſis, nectario pedunculum ſuperante, labio infimo lineari. *Gr. virg. ed. n.* 137.
Radix Venerem ſtimulat. *Clayt.*

EPIDENDRON *Vanilla* ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Linn. Sp. pl.* 1347.
Volubilis ſiliquoſa, plantaginis folio. *Cat. Carol.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
LOC. Bahama. *Paraſitica, Frutex.*
PHARM. *Vanillae* Siliqua. ℥ß.
QVAL. pinguis, ambroſiaca.
VIS: calefaciens, corroborans, cephalica, diuretica, aphrodiſiaca.
VSVS: Melancholia, Atecnia.
COMP. Chocolata.

278. ARETHVSA *bulboſa? Linn. Amoen. acad.* 4. *p.* 518.
Radix contuſa auribus admota otalgiam compeſcit, et ad apoſtemata aperienda mirifice confert.

PENTANDRIA.

279. PASSIFLORA *lutea*, foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 1358. *Gr. virg. ed. n.* 140.

Fructus,

Fructus ſubacidus; Syrupus inde paratur, gratus et in febribus utilis.

PASSIFLORA *incarnata*, foliis trilobis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1360. *Gr. virg.* 140.
Fructus a nonnullis inter edulia habetur. *Clayt.*

Paſſiflorae ſpecies, in Carolina adverſus morbum quendam epilepticum canum adhibetur (vulgo *the Staggers*) — Succus ex caule contuſo expreſſus cani propinatur, et caule ipſo corpus circumligant.

HEXANDRIA.

280. ARISTOLOCHIA *Serpentaria* foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 546. *Gr. virg. ed. n.* 140. *Cat. Carol.* 1. *t.* 29. — *Virginiam Snakeroot.*
LOC. Noveb. — Carolina. *Perennis.*
PHARM. *Serpentariae Virginianae* Radix, ʒß. Eſſentia.
QVAL. acris, hircoſa odore Valerianae.
Trita, eximia.
VIS: pellens, diaphoretica, exanthematica, alexiteria, diuretica, anthelminthica.
VSVS: Febres intermittentes, exanthematicae, Morſura.
COMP. Pulv. comit. Kent.

DECANDRIA.

281. ARISTOLOCHIA. . .

281. *Frutex* ſcandens, cortice cinereo, rugoſo. *Folia* alterna, remota, longe petiolata, gemina, cordato-ovata, acuta, integer.

LOC. Penſylvaniae montoſa, prope fluv. Ohio etc.

PHARM. . . . . *Saſſafarill - Vine.*

QVAL. Cortic. et Ligni gummoſo - reſinoſa, terebinthinacea, fragrans, calida, amariuſcula. Sem. valde amara.

VIS: pellens! diuretica!

VSVS: Decoct. in Hydrope, Cachexia, aliisque Morbis.

HELICTERES *Iſora*, foliis cordatis ſerratis, fructu compoſito contorto. *Linn. Sp. pl.* 1366. *Brown. jam.* 1. *p.* 330. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 22.

LOC. Bahamae inſulae. *Frutex.*

Succus radicis amaricans, vel radix ipſa, in Malabaria ad Morbos Ventriculi, Vlcera pulmonum, Exanthemata et Panaritia laudantur.

POLYANDRIA.

ARVM *eſculentum*, acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis baſi ſemibifidis. *Linn. Sp. pl.* 1369.

In Carolina colitur. *Tanjards.* vulgo. —

ARVM *ſagittaefolium*, acaule foliis ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1369. *Cat. Car.* 1. 83.

Semina recentia acria, calida; cocta autem edulia, Indigenis Americanis grata et ſalubria habentur.

ARVM

tegerrima, glabra; long. folior. poll. 6 - 8. latit. in med. 6-7. Petiolus teres, glaber. *Capſula* cylindrica, glabra, leviter 6- ſulcata, longit. poll. 3 - 5. Loculam. 6. *Sem.* plurima, ſubtriangula, plana.

ARVM *virginicum*, acaule, foliis haſtato-cordatis acutis, angulis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 1370. *Gr. virg. ed. n.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Radix recens acris, urens; toſta autem edulis.

282. ARVM *triphyllum*, acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Linn. Sp. pl.* 1368. *Gr. virg. ed. n.* 142. *Cold. noveb.* 215. — *Indian Turnip.*

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Ari* Radix. ℥ß.

QVAL. acris ſeptica. *Trita, praeſtans.*

VIS: calefaciens, incidens, expectorans.

VSVS: Anorexia, Aſthma humorale, Cachexia, Obſtructio, Contuſura, Lapſus ab alto.

283. DRACONTIVM *foetidum* foliis ſubrotundis concavis. *Linn. Sp. pl.* 1372. *Cold. noveb.* 214. *Gr. virg. ed. n.* 141.

Calla aquatilis. *Gr. virg.* 1. 186. Arum americ. *Cat. Carol.* 2. *p.* 71. *t.* 71. *Kalm. it.* 3. *p.* 47. — *Skunckweed. Beerenwortel. Bonſemkruid.*

LOC. Novae Angliae — Carolinae humida, depreſſa. *Perennis.*

PHARM. *Dracontii* Radix. —

QVAL. acris, alliacea, nauſeoſa.

VIS: incidens, calefaciens, expectorans. —

VSVS: fol. contrita ad vulnera recentia et ulcera. Tuſſis conſumtiva. Scorbutus et alii Morbi ubi radix Ari officin. utilis. *Colden.*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

283. ZEA *Mays.* *Linn. Sp. pl.* 1378. — *Indian Corn.* Fl. Jul.

LOC. America ſeptentr. ubique. *Culta, annua.*
PHARM. *Mays.* Semina, Culmi.
QVAL. Sem. farinacea. Culm. ſaccharina.
VIS:
VSVS: diaeteticus.

TETRANDRIA.

284. BETVLA *nigra*, foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1394. *Gron. virg.* 188. *ed. n.* 146. *Mill. dict. n.* 4.

LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Betulae nigrae* Cortex, ſuccus inſpiſſatus. —
QVAL. Cortex gaudet Sapore Polygalae Senegae. *Clayt.*
Ex ſucco inſpiſſato Saccharum parari poteſt, minus tamen gratum quam Aceris ſacharini.

BETVLA *lenta*, foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1394.
Betula julifera. *Gr. virg.* 115. *ed. n.* 3. *Mill. dict. n* 3.
LOC. Canada — Virginia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Betulae lentae*, Cortex, Folia, Succus.

QVAL.

QVAL. Folia contrita odorem ſuavem balſamicum ſpirant. Saccharum praebet, uti antecedens.

BETVLA alba? — *Linn. Sp. pl.* 193. *Mat. med.* 554.

285. BETVLA *Alnus*, pedunculis ramoſis. *Linn. Sp. pl.* 1394. *Gr. virg.* 146.
LOC. Novae Angliae — Virginiae, humida. *Frutex, frequens.*
PHARM. *Alni* Cortex, Folia.
QVAL. ſtyptica.
VIS: adſtringens, vulneraria, fol. recent. contuſ. lac repellens. Cort. cum Vitriolo atramentum nigrum praebet, brunneo tingit.
Coni ad nigrum tingendum adhibentur, eumque in finem vulgares exhibentur venales ſiccati in Iaponia. *Thunberg.*

BVXVS *ſempervirens. Linn. Sp. pl.* 1394. *Mat. med.* 555.
LOC. Horti.
PHARM. *Buxi* Lignum ℅. gtt. XX.
QVAL. tetra foetida, amara.
VIS: ſudorifera, mundificans. Fol. purgans, pellens.
VSVS: Hirſuties. Ol. Epilepſia, Hyſteria.

286. VRTICA *dioica*, foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Linn. Sp. pl.* 1396. *Mat. med.* 557.
LOC. Noveboraci, Inſulae longae ruderata. *Perennis.*
PHARM. *Vrticae majoris* Radix, Herba, ▽, Semina.

QVAL. urens tactu, ſubinſipida, oleracea.
VIS: diuretica, mundificans, ſtimulans *extus.*
VSVS: Icterus, Nephritis, Phthiſis! Haemorrhagia, Haemoptyſis, Haemorrhois, Paralyſis externe.

287. MORVS *rubra* foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. *Linn. Sp. pl.* 1399. *Gr. virg. ed. n.* 146. – *Red Mulberry.*
LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*
PHARM. *Mori* Rob, Syrupus (Cort. Rad.)
QVAL. Mori nigrae. *L. Mat. med.* 558. — dulci-ſubacida.
VIS: refrigerans, corroborans.
VSVS: Febres putridae, Sitis, Angina. (Cort. Taenia?)
COMP. Mixturae febriles.

PENTANDRIA.

288. XANTHIVM *ſtrumarium*, caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Linn. Sp. pl.* 1400. *Mat. med.* 559 *Gr. virg.* 188. *ed. n.* 146. — *Lowſe-burre.*
LOC. Nova Anglia — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Xanthii* Folia, Semina, ℥ß.
QVAL. luteo-tinctoria, amara, ſubacris.
VIS: diaphoretica, adſtringens, pellens.
VSVS: Scrophula, Herpes, Eryſipelas.

POLYANDRIA.

289. SAGITTARIA *ſagittifolia*, foliis ſagittatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1460. *Gr. virg.* 116. *ed. n.* 148. — *Arrow-head.*

LOC.

LOC. Americae ſeptentrion. fluvii, lacus.
VIS: refrigerans, adſtringens. — Radices tuberoſae coluntur et eduntur in China. *Osbeck.*

290. QVERCVS *Phellos*, foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl.* 1412.
Willow - Oak. *Gr. virg. ed. n.* 149. *Cat. carol.* 1. *t* 16.
β Live - Oak. *Cat. carol. t.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
LOC. α) Penſylvania — Florida.
β) Carolinae Septentrion. — Floridae maritima.
Glandes omnium huius generis dulciſſimae, ideoque ab Americanis Indigenis colliguntur, et vario modo praeparatae, eduntur. Oleum gratum et dulce amygdalino vix inferius, praebent. *Catesby.*

291. QVERCVS *Prinus*, foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato - ſerratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 145. *Cat. Carol.* 1. *t.* 18. *p.* 18.
LOC. America borealis. *Arbor.*
Chesnut - Oak. — Succus vernalis copioſus, acido - dulcis, viatoribus ſitientibus gratus. Glandes dulces, edules. Cortice coria colore rubro tingunt Americani.

292. QVERCVS *nigra*, foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 117. *ed. n.* 149. *Cat. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20. et *p.* 19. *t.* 19.
LOC. America borealis. *Arbor.*

Black - Oak. — Corticis decoctum ſaturatum ad Rheumatiſmos chronicos laudatur ab Indigenis tanquam ſpecificum. — Lanas flavo tingit.

293. QVERCVS *rubra* foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 149. *Cat. carol.* 1. *p.* 23. *t.* 23. et *p.* 21. *t.* 21.

LOC. America borealis. *Arbor.*

Red - Oak. — Pulverem Corticis ſiccum ſtypticum vulneribus imponunt Indigenae; carnem luxuriantem demit; ad Coria depſanda utiliſſimus.

294. QVERCVS *alba* foliis oblique - pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 1414. *Gr. virg.* 117. *edit. n.* 149. *Cat. carol.* 1. *t.* 21. *f.* 2. *Kalm. it.* 2. *p.* 357.

LOC. America borealis. *Arbor.*

White - Oak. — Cortex in pulv. ſubtilem redactus Cort. peruviano ſubſtituitur, ſed nimis adſtringens; utilis in Alvi fluxu obſtinaci; lanas brunneo tingit.

295. IVGLANS *alba*, foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili. *Linn. Sp. pl.* 1415. *Gr. virg.* 190. *ed. n.* 150. *Catesb. Carol. p.* 38. *t.* 38.

LOC. America ſeptentrionalis. — *Arbor.*

Hiccory. — Succus vernalis acido - dulcis, ſaccharum praebet. Nuclei ſubdulces; oleum inde

295. Alia habetur Iuglandis albae Varietas, *Bitter - nut* vocata, ob nucleorum amaritiem. — Huius Extract. ſcrup ij. cum Oleo Chamom. deſt. gtt. xij; in Colica Pictonum laudatur.

inde exprimunt Indigenae; cum aqua contuſae Emulſionem dant. Radices ſurculorum juniorum dulces; indigenae itinerantes harum 3-4 comedunt, et ita famem arcent.

296. IVGLANS *nigra*, foliolis quindenis lanceolatis ſerratis; exterioribus minoribus, gemmulis ſupraaxillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1415. *Gr. virg.* 150. *Cat. Carol.* I. *p.* 67. *t.* 67. — *Black Wallnut.*

β. *Iuglans* foliolis lanceolatis glabris acute ſerratis acuminatis, pedunculorum longitudine, fere aequalibus. *Gr. virg.* 150. — *Butternut,* Noveboracenſ. — *White Wallnut*, Penſylvanis et Virginianis.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Iuglandis nigrae β.* Cortex, Extract. *gr.* 6-12. ʒβ. Nuces conditae, Oleum.

QVAL. amaricans, ſtyptica. *Trita, praeſtans.*

VIS: Cortic. decoct. emetica, purgans. Cort. inter. veſicans? Cort. extr. (Aloe ruricolis appellatum) purgans! Nuces juniores aceto et aromat. conditae, ſtypticae.

VSVS: Corticis fibris in laqueum contortis, membrum a Caudiſona vulneratum, ſupra vulnus, circumligatur. — Obſtructiones, Icterus, Vermes, Febres intermittentes, aliique morbi.

Cum vitriolo atramentum nigrum praebent Cortex et Pericarpia, et lanas nigro tingunt; ſine vitriolo autem brunneo.

297. FAGVS *Caſtanea* foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Linn Sp. pl.* 1416. *Mat.*

Mat. med. 564. Caſtanea fructu dulciori. *Gr. virg.* 151.

LOC. Novae Angliae — Carolinae ſylvae. *Arbor.*

PHARM. *Caſtaneae* fructus, Oleum, Cortex.

QVAL. dulcis, eſculenta. *Exoleta*, *inſida*, *ſuperflua.*

VIS: flatulenta, temulentans! febrilis.

VSVS: Ol. Excoriatura. Coria rubro tingit Cort. Fructus decorticati, ſiccati, contriti, adfuſa ſufficiente quant. Aquae, Saponem uſui oeconomico aeque aptum, ac ſapo communis, ſiſtunt. *Journal d' Agricult. Janv.* 1782. Succus arborum vetuſtiorum niger, inſpiſſatus atramentum ſiſtit quaſi naturale. Continet partes ferreas, acidas et calcareas. *Crell. neue Entd.* 7. *p.* 121.

298. FAGVS *pumila* foliis lanceolato - ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Gr. virg.* 150. *Cat. Carol.* 1. *p.* 9. *t.* 9.

LOC. Noveboracum — Georgia. *Arbor.*

Chinquapin — Fructus praecedenti dulcior; oleum largiter praebet.

299. FAGVS *ſylvatica* foliis ovatis obſolete ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Mat. med.* 565. *Gr. virg.* 150 — *Beech.*

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Fagi* Fructus, Oleum, Cineres clavellati.

QVAL. inſipida. *Exoleta*, *inſida*; *fr. ſuperflua.*

VIS: temulentans, cephalalgica. fl. march Apr

VSVS:

VSVS: Corticem cum Butyro vel Oleo contuſum, ad Combuſturas adhibent.

300. CORYLVS *Avellana.* ſtipulis ovatis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 1417. *Gr. virg.* 151. — *Hazel, Filberts.*
LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*
PHARM. *Coryli* Lignum, Oleum. —
QVAL. inodora, inſipida, Ol. foetida.
Exoleta, ſuperflua.
VIS: Ol. anodyna.
VSVS: Ol. Odontalgia.

301. LIQVIDAMBAR *ſtyraciflua*, foliis palmato-angulatis: lobis indiviſis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Mat. med.* 567. *Gr. virg.* 151. *Cold. noveb.* 228. *Cat. Car.* 1. *p.* 68. *t.* 68. — *Sweetgum. Whitegum.*
LOC. Noveboracum — Mexico. *Arbor.*
PHARM. *Storacis liquidae* Reſina.
QVAL. Balſamum liquido-tenax, griſeum, acre, aromaticum, fragrans. – Folia trita citrum redolent.
VIS: cephalalgica, calefaciens.
VSVS: Scabies. Gummi cum Axung. in Vngu. redact. — Cort. et gummi, in Dyſenteria.
Gummi obtinetur in regionib. frigid. coctione ramulorum; in auſtralioribus autem ex trunco vulnerato ſtillat.

302. LIQVIDAMBAR *aſplenifolium* foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522.
Myrica. *Gr. virg.* 155. *Cold. noveb.* 224.
LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*
Sweet-

Sweetfern. — Infuſum foliorum in rhachitide, debilitate febrili, utile. — Radix maſticata ſanguinem ſiſtit. *Colden.*

MONADELPHIA.

303. PINVS *Strobus*, foliis quinis margine ſcabris, cortice laevi. *Linn. Sp. pl.* 1419. *Gr. virg.* 152. *Cold. noveb.* 229.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

White Pine — *Lord Weymouth's Pine* — Decoct. Turionum alvum laxat; Conorum ad Rheumatismos laudatur.

304. PINVS *Taeda*, foliis trinis. *Linn. Sp. pl.* 1419. cum Varietatibus: *Pitch pine* — *Black pine* — *Swamp pine* — *Yellowpine.*

LOC. Americae borealis, (praecipue maritimae) ſterilia. *Arbor.*

PHARM. *Pini* Reſina, Pix, Oleum picis. Terebinthina communis, cocta, Spiritus, Oleum.

QVAL. reſinoſa. *Trita, praeſtans.*

VIS: diuretica, mundificans.

VSVS: Scorbutus.

305. PINVS *Laricina*, foliis faſciculatis acuminatis ſetaceis cinereis. *Gr. virg.* 153. *Dürot barbk. baumz.* 1. *p.* 83. — *Tamarac.* Penſylvan.

LOC. Noveboraci — Virginiae Montium paludes. *Arbor.*

PHARM. *Laricis* Cortex, Reſina, Gummi?

QVAL. reſinoſa, gummoſa? (Pini Laricis. *Linn. Mat. med.* 570?)

VIS: diuretica; Cort. decoct.

VSVS: Oedema, Cachexia. — Equis labore exhauſtis (overdone) quoque propinatur.

306. PI-

306. PINVS *balſamea* foliis ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata. *Linn. Sp. pl.* 1421. *Gr. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 3.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

Balm of Gilead - fir. — Folia contrita odorem balſamicum ſpirant. Inde obtinetur Balſamum canadenſe Officin. vel Terebinthina ſuaveolens, quae pro balſamo Gileadenſi in Anglia ſaepe venditatur. Qual. et Viribus cum Terebinthina Veneta convenit.

PINVS *canadenſis* foliis ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis. *Linn. Sp. pl.* 1421.

Ex hac praecipue ſpecie Cerevisiam Canadenſes et Extractum praeparant; licet et aliae ſpecies eodem ſcopo inſerviant.

307. THVIA *occidentalis*, ſtrobilis laevibus, ſquamis obtuſis. *Linn. Sp. pl.* 1421. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Gr. virg.* 153.

LOC. Canadae — Virginiae uliginoſa, ſaxoſa.

Ex foliis tritis unguentum ad dolores rheumaticos paratur. Decoct. in Tuſſi et Febribus, in Cacochymia ſcorbutica, Rheumatismis etc. utile. *Rudolph.* in *Balding. n. Magaz. VIII* 3. *p.* 235. Aquam deſtillatam in hydrope laudat *Boerhaave.*

308. CVPRESSVS *diſticha*, foliis diſtichis patentibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Gr. virg.* 153. *Cat. Carol.* 1. *t.* 11.

LOC. Virginiae — Floridae humida. *Arbor.*

Nuces balſamum ſuaveolens continent. Decoctum ſtrobilorum vi gaudet diuretica, carminativa, pellente.

309. CV-

309. CVPRESSVS *thyoides*, foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 *et* 3. *p.* 114. *Mill. dict. n* 5.
LOC. Penſylvaniae — Canadae ſubhumida *Arbor. White-Cedar.* — Infuſum ligni raſpati ad appetitum ciendum laudatur. Nuces ſubfragrantes.

310. CROTON *Caſcarilla* foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 1424.
Ricinoides elaeagni folio. *Cat. Carol.* 2. *p.* 46. *t.* 46.
LOC. Florida, Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Cascarillae* Cortex, Eſſentia.
QVAL. acris, amara, fragrans, fumo moſchato. *Trita, eximia.*
VIS: tonica, ſub-eccoprotica, thoracica.
VSVS: Febr. Exacerbantes, Tertiana, Diarrhoea febrilis.

311. IATROPHA *urens* foliis palmatis dentatis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 1429. *Gr. virg.* 154.
LOC. Virginia — Florida. *Herbacea, ſubfruteſcens.*
QVAL. lacteſcens, urens tactu.
VIS: forte Iatrophae Curcas vel Ricini Majoris. *Linn. Mat. med.* 578.

312. RICINVS *communis* foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1430. *Linn. Mat. med.* 579. *Mill. ic.* 219. *Gr. virg.* 153.
LOC. Virginia — Florida.
PHARM. *Ricini vulgaris, (Cataputiae Majoris)* Semina. gr. XXV. *Palmae Chriſti* Oleum.

QVAL.

QVAL. acris, amara. *Exoleta, cauta.*
VIS: draſtica, inflammatoria, gaſtriticans, anthelminthica! Ol. laxans.
VSVS: Iliaca, Colica pictonum, Nephritica, Taenia.

Hura crepitans. *Linn. Sp. pl.* 1431.
Providentia. Mexico. — *Sand-boxtree.*
Sem. emetica, draſtica.

313. HIPPOMANE *Mancinella* foliis ovatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1431.
Mancanilla. *Cat. Carol.* I. 95. *t.* 95.
LOC. Georgia, Florida. — Succus lacteus, venenoſus, urens, veſicans, inflammans, depilatorius.

314. STILLINGIA *ſylvatica. Linn. Syſt. nat. p.* 637.
LOC. Carolinae Pineta.
VIS: in Syphilitide ſpecifica habetur. *Dr. Garden.*

SYNGENESIA.

315. CVCVRBITA *lagenaria* foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. *Linn. Sp. pl.* 1434. *Mat. med.* 581.
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Cucurbitae* Semina.
QVAL. ſubdulcis.
VIS: edulcorans, refrigerans.
VSVS: Febres putridae, Agrypnia, Stranguria, Nephritis.
COMP. Sem. IV. frigida majora; Species diatragacanthae.

CVCVRBITA *Citrullus* foliis multipartitis. *Linn. Sp. pl.* 1435. *Mat. med.* 582. — *Water - Melons.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Citrulli* Semina.
QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *Melo* foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Linn. Sp. pl.* 1436. *Mat. med.* 584. — *Musk - Melons.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Melonis* Semina, excorticata.
QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *ſativus* foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Linn. Sp. pl.* 1437. *Mat. med.* 585. — *Cow-cumbers.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Cucumeris* Fructus, Semina.
QVAL. aquoſo - mucilaginea.
VIS: nutriens, refrigerans.
VSVS: Phthiſis! Fr.

316. SICYOS *angulata*, foliis angulatis. *Linn. Sp. pl.* 1439.
Sicyos foliis ternatis. *Gr. virg.* 154.
LOC. Canada — Mexico. *Annua.*
Wild Cowcumber — Semina amara; purgantia?

CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

317. SALIX — fol. petiolatis lanceolatis acutis tenuiſſime ſerratis, ſupra pubeſcent. viridibus, ſubtus tomentoſis glaucis.

Yellow Willow — Cortex et radices amara; infuſum ſpirituoſum ruricolis familiare, loco Cortic. peruv.

318. SALIX — fol. anguſte lanceolatis, utrinque glabris, ſerratis, breviter petiolatis.

Swamp-Willow — Cortice febres intermittentes debellantur.

TETRANDRIA.

319. VISCVM *rubrum*, foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

Viſcum *purpureum* foliis obovatis racemis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. Carol.* 2. *p.* 95. *t.* 95. *Gr. virg.* 154.

LOC. Penſylvaniae — Georgiae arbores.
Frutices, paraſitici.

PHARM. *Viſci* Lignum, Oleum.
QVAL. mucilaginoſa.
VIS: inviſcans, lubricans.
VSVS: Viſci albi. *L Mat. med.* 588. Epilepſia, Vertigo, Pleuritis, Dyſenteria.

320. MYRICA *Gale*, foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 589.

Myrica *cerifera*, foliis lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Kalm. it.* 2. *p.* 312. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 155. *Cat. Carol.* 1. *p.* 69. et *p.* 13. *t.* 13. — *Candle-berry buſh.*

LOC. Novae Angliae — Georgiae ulig. *Frutices.*

PHARM. *Myrti brabanticae* Folia.

QVAL. amara, nidoroſa, luteo-tinctoria, cerifera. *Praeſtans.*

VIS: narcotica, phantaſtica, cephalalgica, exanthematica.

VSVS: Scabies! Pediculi. Arthritis, Febres ſuppreſſae, in Ruſſia. *Balding. N. Mag.* 8. *B.* Cera viridis ſaponacea, vulneraria. Radix ad Odontalgiam — Gemmae flavo tingunt.

PENTANDRIA.

321. ZANTHOXYLVM *Clava herculis*, foliis pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 1455. *Amoen. acad. t.* 3. *p.* 16. *Gron. virg. ed. n. p.* 47. *Catesb. carol.* 1. *p.* 26. *t.* 26. — *Toothach. Pellitory.*

LOC. Terra Mariana — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Zanthoxyli* Cortex, Semina, ℴℴ.

QVAL. acris, penetrans, aromatica. Baccae Oleum fragrans, Citrino ſimile continent. — Folia odore Aurantiorum.

VIS: ſialagoga, adſtringens, pellens.

VSVS: Odontalgia.

SPINACIA *oleracea* fructibus ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 1456. *Mat. med.* 593. — *Spinage.* fl. Aug.

LOC.

LOC. Horti. *Annua.*
PHARM. *Spinaciae* Herba, Semina.
QVAL. aquoſa, oleracea, inſipida. *Superflua.*
VIS: diluens, humectans, eccoprotica.
VSVS: cibarius.

322. CANNABIS *ſativa. Linn. Sp. pl.* 1457. *Mat. med.* 594. — *Hemp.* fl. Jul. Aug!
LOC. Agri. *Annua.*
PHARM. *Cannabis* Semina, Oleum.
QVAL. viroſa.
VIS: narcotica, phantaſtica, dementans, anodyna, repellens.
VSVS: Gonorrhoea, Leucorrhoea, Icterus.

323. HVMVLVS *Lupulus. Linn. Sp. pl.* 1457. *Mat. med.* 595.
Lupulus ſylveſtris. *Gr. virg. ed. n.* 155. — *Hops.*
LOC. Agri — ſylveſtris in Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Lupuli* Coni.
QVAL. amara, nidoroſa.
VIS: tonica, narcotica, phantaſtica, anodyna.
VSVS: Nephritica, Phrenitis, Luxatura, Alopecia. Sem. Obſtipatio.

HEXANDRIA.

324. SMILAX *Sarſaparilla* caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis. *Linn. Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 597. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 156.
LOC. Noveboracum — Mexico. *Perennis.*
PHARM. *Sarſae parillae* Radix.
QVAL. ſicca, amaricans, glutinoſa. *Trita, praeſtans.*

VIS: diuretica, ſudorifera, purificans.
VSVS: Syphilis, Arthritis, Cachexia.
COMP. Decocta lignorum.

325. SMILAX *Pſeudo-China*, caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Linn. Sp. pl.* 1461. *Gr. virg.* 193. *ed. n.* 156. — *China-root.*
LOC. Nova-Anglia — Florida. *Perennis.*
PHARM. *Pſeudo-Chinae* Radix.
QVAL. ſicca, inodora.
VIS: VSVS: prioris.

SMILAX *tamnoides. Gr. virg.* 256. *Cat. carol.* 1. *p.* 52. *t.* 52 et *laurifolia. Cat. carol.* 1. *p.* 15. *t.* 15. quoque ſub nomine *China-root*, a nonnullis in uſum trahuntur varium; Cereviſiam inde parant; nigro et caeruleo tingunt baccis; utramque prioribus ſubſtituunt.

OCTANDRIA.

326. POPVLVS *nigra* foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. Sp. pl.* 1464. *Mat. med.* 599. *Gr. virg.* 157. *Mill. dict. n.* 3. — *Black Poplar.*
LOC. Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Populi* oculi (gemmae rectius.)
QVAL. reſinoſa. *Exoleta.*
VIS: obtundens, emolliens, ſoporifera.
VSVS: Diarrhoea, Dyſenteria! Ambuſtura, Arthritis.
COMP. Vnguent. populeum.

327. POPVLVS *balſamifera* foliis ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. *Linn. Sp. pl.* 1464. *Mat. med.* 600.

Populus nigra folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Cat. car.* 1. *t.* 34. *p.* 34.

LOC. Noveboracum? — Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Tacamahaca, vulgo.*

QVAL. Gummi - reſina, flaveſcens, fragrans.

VIS:

VSVS:

MONADELPHIA.

328. IVNIPERVS *virginiana*, foliis ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Linn. Sp. pl.* 1471. *Gr. virg. ed. n.* 157. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. — *Red Cedar.*

LOC. Nova Anglia — Georgia. *Arbor.*

PHARM. *Iuniperi* Lignum, Baccae; Reſina.

QVAL. *Bacca* atro - caerulea pulvere reſinoſo albicante tecta, aromatica.

VIS: pellens, diuretica, mundificans.

VSVS:

329. TAXVS *baccata*, foliis approximatis. *Linn. Sp. pl.* 1472. Canada. — Baccae ſuſpectae ſunt; folia pecoribus nocere confirmatum eſt.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

330. CELTIS *occidentalis*, foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1478. *Gr. virg.* 158. Baccae ad dyſenteriam commendantur. Hackberry.

331. VERATRVM *album* racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 610.

LOC. Noveboracum, prope Kypſies - bay. *Perennis.*
PHARM. *Hellebori albi* Radix gr. VII.
QVAL. acris, nauſeoſa.
VIS: draſtica, emetica, ſternutatoria!
VSVS: Cophoſis, Mania, Epilepſia, Quartana, Scabies, Phthiriaſis.
Ovibus, Anſeribus, lethifera, noxia.

332. VERATRVM *luteum*, racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Amoen. acad.* 4. *p.* 521. *Gr. virg. ed. n.* 158.

LOC. Canada — Virginia.
Rattle Snake Root. Eenborns horn. — Radix magna, tuberoſa, contorta, maſticata nauſeam movens. *Chyt.* Sialagoga. Apud noſtrates in uſu eſt. *Colden.*

VERATRVM Sabadilla? *L. Mat. med.* 611. — Mexico.

333. ATRIPLEX *Halimus*, caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Linn. Sp. pl.* 1491. *Gr. virg.* 185. *ed. n.* 160. *Mill. dict. n.* 2.

LOC. Virginiae etc. maritima. *Perennis.*

Turiones edules. Folia anodyna habentur; cum amylo vel pane triticeo cocta, cataplaſmatis forma, in Podagra adhibentur.

334. ATRIPLEX *laciniata*, caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Linn. Sp. pl.* 1494. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 160.

LOC. Novae Angliae — Virginiae maritima. *Annua.*

QVAL. Atriplic. Sativae. *Mat. med.* 615. aquoſa, oleracea, inſipida. *Exoleta, infida.*

VIS: diluens, humectans, refrigerans. —

Cluſia roſea. *Linn. Sp. pl.* 1495.

LOC. Bahama.

Gambogia quibusdam, ob ſuccum ſpiſſum flavum in fructu contentum, e quo gummireſina, Gummi guttae viribus ſimilis, obtineri dicitur. Alii perhibent, Balſ. Tolutanum ex eo parari, vel eo adulterari.

335. ACER *ſaccharinum*, foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *Linn. Sp. pl.* 1496. *Gr. virg. ed. n.* 161.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

Sugar-Maple. Rin-trü Suecis in Penſylvania. — Succus vernalis copioſus Saccharum praebet; — idem obtinetur quoque ex

ACERE *Negundo. L. Sp. pl.* 1497. — *White Aſh.* et

ACERE *rubro. Linn. Sp. pl.* 1496. *Kalm. it.* 2. *p.* 288. *Cold. noveb.* 85. *Cat. Carol.* 1. *t.* 62.

t. 62. — *Red Maple.* Huius cortex, lintea et lanas brunneo colore tingit.

DIOECIA.

336\. GLEDITSIA *triacanthos* ſpinis triplicibus axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1509. *Gr. virg.* 161. *Mill. dict. n.* 2. *Cat. Carol.* 1. *t.* 43.
LOC. Noveboracum — Florida. *Arbor.*
Honey - Locuſt. — Siliquae pulpam dulcem continent; unde Mulſum praeparatur. Hiemali tempore legumina pecori grata. *Clayt.*

337\. FRAXINVS *americana* foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl.* 1510. *Gr. virg.* 161. *Catesb. carol.* 1. *t.* 80.
Fraxinus *excelſior*, foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Kalm. Linn. Mat. med.* 620.
LOC. Noveboracum — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Fraxini* Lignum, ⊖, Cortex, Folia, Semina.
QVAL. Cort. amara. Sem. aromatica, ſingularis.
VIS: adſtringens. Sem. ſiccans. Sal. diuretica.
VSVS: Haemorrhagia, Tertiana. (Fol. Morſura Serpent.) Sem. Obeſitas.

338\. DIOSPYROS *virginiana* foliorum paginis concoloribus. *Linn. Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 457. *Gr. virg.* 156. *ed. n.* 162. — *Perſimon.* Guaiacana. *Cat. carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
LOC. Noveboracum — Georgia. *Arbor.*
PHARM. *Dioſpyri* Radix, Cortex, Gummi, Fructus. —
QVAL. Cort. adſtringens. Fr. auſtero - dulcis, mucilaginoſa.
VIS: ſtyptica.

VSVS:

VSVS: Haemorrhagia, Mictus cruentus!
Cereviſia et Spiritus ardens inde obtinentur; vid. *Americ. Philoſoph. Transact. vol. I.*

NYSSA *aquatica*. *Linn. Sp. pl.* 1511. pedunculis multifloris. *Gr. virg.* 121. *ed. n.* 162. *Cat. carol.* 1. *p.* 60. *t.* 60. et *p.* 41. *t.* 41. — Pedunculis unifloris. *Gr. virg. ibid.*

LOC. Noveboraci — Georgiae aquoſa. *Arbor. Tupelo-tree. Black-Gum.* — Fructus amaricans. Cortex, radicis praecipue, immo et lignum, molle ad obturanda vitra inſervit.

339. PANAX *quinquefolium*, foliis ternis quinatis. *Linn. Sp. pl.* 1512. *Mat. med.* 623. *Gr. virg.* 147. *ed. n.* 162. *Kalm. it.* 3. *p.* 334. *Cat. carol.* 3. *t.* 16.

LOC. Canadae — Virginiae umbroſa montium. *Perennis.*

PHARM. *Ginſeng* Radix. ℈j.

QVAL. aromatica, dulcis.

VIS: cordialis, analeptica, edulcorans, expectorans.

VSVS: Atecnia, Debilitas, Maraſmus.

TRIOECIA.

FICVS *Carica* foliis palmatis. *Linn. Sp. pl.* 1513. *Mat. med.* 624. — *Fig-tree.*

LOC. Carolina, — Florida. *Arbor, cicur, culta.*

PHARM. *Caricae* pingues.

QVAL. dulcis, mucilaginoſa, lacteſcens. *Trita, eximia.*

VIS: nutriens, impinguans, obtundens, lubricans, emolliens, maturans, hepatica! diuretica, eccoprotica, exanthematica.

VSVS:

VSVS: Tuſſis, Colica ſaturnina, Exanthemata, Bubo, Anthrax, Dyſtocia, Obſtipatio; nocet Scabioſis et Gingivis ulceroſis.

COMP. Enemata.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

340. EQVISETVM *arvenſe*, ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *Linn. Sp. pl.* 1516. *Mat. med.* 625. *Gr. virg.* 123. *ed. n.* 163.

LOC. Novebor. — Virginiae paſcua. *Perennis.*

PHARM. *Equiſeti* Herba.

QVAL. ſicca. *Exoleta, eximia.*

VIS: adſtringens! diuretica!

VSVS: Haematuria! Gonorrhoea benigna, Profluvia, Phthiſis.

341. ADIANTVM *pedatum*, frondibus pedatis, foliolis pinnatis, pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus. *Linn. Sp. pl.* 1557. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. *Gron. virg.* 123. *ed. n.* 167. *Cold. noveb.* 236.

LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Adianti pedati* (*Capill. veneris canad.*) Herba.

QVAL. (Capilli Veneris. *Mat. med.* 633.) ſicca, ſubodorata.

VIS: corroborans, diuretica.

VSVS: Obſtructio viſcerum. Ad omnes Tuſſes valet. *Clayt.*

MVSCI.

M V S C I.

342. LYCOPODIVM *Selago*, foliis ſparſis octofariis caule erecto dichotomo faſtigiato, floribus ſparſis. *Linn. Sp. pl.* 1565. *Mat. med.* 635. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Muſci erecti* Herba.

QVAL. virulenta. *Exoleta, heroica.*

VIS: draſtica, abortiva, phthiriaca.

VSVS: Hydrops, Pediculi.

343. POLYTRICHVM *commune*, caule ſimplici; anthera parallelepipeda. *Linn. Sp. pl.* 1573. *Mat. med.* 636. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Novae-Angliae-Virginiae arida. *Perennis.*

PHARM. *Adianti aurei* Herba.

QVAL. cruda. *Exoleta, inutilis.*

VSVS: Pleuritis. (de viribus conferend. *Plum.* filic. Am. p. 2. praef. *Clayton.*)

HYPNVM *caſtrenſe* — maſticatum et vulneri a Morſura Serpentis impoſitum, utile eſſe mihi indicatum eſt.

A L G A E.

344. LICHEN *pulmonarius*, foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus, ſubtus tomentoſus. *Linn. Sp. pl.* 1612. *Mat. med.* 639.

LOC. Novae Caeſareae arbores. *Paraſiticus.*

PHARM. *Pulmonariae arboreae* Herba. *Praeſtans.*

QVAL. mucilaginea, amaricans.

VIS: tonica, nutriens, thoracica.

VSVS: Tuſſis, Icterus.

345. LICHEN *caninus* coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta

pelta marginali adſcendente. *Linn. Sp. pl.* 1616. *Mat. med.* 641. *Gr. virg. ed. n.* 178.
LOC. Americae ſeptentr. ſylvae lapidesque.
PHARM. *Muſci canini* Herba.
QVAL. tetra, mephitica. *Inuſitata.*
VIS: mundificans, pellens.
VSVS: Hydrophobia! Rabies!
COMP. Pulv. antilyſſus. ℈jv.

346. LICHEN *cocciferus*, ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico; tuberculis coccineis. *Linn. Sp. pl.* 1618. *Mat. med.* 642. *Gr. virg. ed. n.* 178.
LOC. Americae ſylvae.
PHARM. *Muſci pyxidati* Herba.
QVAL. ſicca.
VSVS: Tuſſis convulſiva.

347. LICHEN *plicatus* filamentoſus pendulus: ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Linn. Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 644. *Gr. virg. ed. n.* 173.
LOC. Americae ſylvae. *Paraſiticus.*
PHARM. *Muſci arborei* Herba.
QVAL. ſicca.
VIS: adſtringens.
VSVS: Excoriatura, Haemorrhagia, Hernia umbilicalis.

348. FVCVS *ſaccharinus* caule tereti breviſſimo, Folio maximo enſiformi ſubſimplici. *Sp. pl.* 1630.
LOC. Maris atlantici litora. Eſculentus.

349. FVCVS *natans* caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolatis-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *L. Sp. pl.* 1628.
LOC. in Pelago libere natans.
Gulfweed. — Pulvis parturientibus datur. *Kalm.* 2.

FVNGI

F V N G I.

349. AGARICVS *coriaceus* Iuglandis. Ad nodos Iuglandis albae, intra lignum naſcitur. Fomes ad ignem citiſſime concipiendum. *Punck* hic vulgo dictus. *Gr. virg. ed. n.* 175.

VIS: Sanguinem ſiſtens.

VSVS: Chirurgicus.

AGARICVS ſubſtantiae tenellae gelatinae, auriculae forma. *Iews-ear. Gr. virg. ed. n.* 175. An Peziza Auricula. *Linn. Mat. med.* 656?

350. LYCOPERDON *Tuber* globoſum ſolidum muricatum radice deſtitutum. *Linn. Sp. pl.* 1655. *Mat. med.* 647. *Gr. virg. ed. n.* 176.

LOC. Novae Caeſareae — Virginiae ſylvae. *Subterreſtris.*

PHARM. *Boleti Cervini.*

QVAL. hircina. *Exoleta, dubia.*

VIS: aphrodiſiaca, flatulenta.

VSVS: Atecnia.

Ad panem conficiendum Indi utuntur hoc fungo, vulgo *Tuckaboo. Clayt.*

351. LYCOPERDON *Boviſta* ſubrotundum lacerato-dehiſcens. *Linn. Sp. pl.* 1653. *Mat. med.* 648.

Lycoperdon maximum dehiſcens, pulvere repletum. *Gr. virg.* 176.

LOC. Noveboraci — Virginiae campi, ſylvae.

PHARM. *Crepitus Lupi.*

QVAL. farinoſa, ſtyptica, nigrans. *Trita, eximia.*

VIS: adſtringens, obſtipans, abſorbens, incraſſans, gaſtritica, ophthalmica.

VSVS: Amputatio, Haemorrhagia! Haemorrhois, Vlcera, Intertrigo.

OBSCV-

OBSCVRAE.

352. *Old. Roberts Root.* Planta, in Turkey Creeck Settlement, Penſylvaniae, mihi viſa, non autem flores. Erigeron bellidifolium

Radix fibroſa, fibrillis tenuibus albis. Folia radicalia, petiolis canaliculatis, glabris, obovata vel ſubrotunda, obtuſa, crenata, glabra, long. poll. 1¼ lat. 1½. Menſe Octobri flores plures parvos flavos in caule ſeſquipedali proferre dicitur. Amat Querceta ſicca, nec copioſa invenitur.

Rad. et fol. ſapore herbaceo amaricante; pulveriſata externe applicata Vlcera aliaque cutis vitia ſanat; eodem tempore autem infuſum plantae bibendum eſt. Framboeſiam (the Yaws) quoque curare dicitur.

353. *Butterfly-root; Pleuriſy-root.* — Hoc nomine in Terra Mariana Radix quaedam inſignitur, alba, craſſitie digiti auricularis, cuius virtutes incolae in Pleuritide, aliisque morbis febrilibus, magni faciunt. Plantam non vidi; nomen vero, illam ad Diadelphiam pertinere, ſuadet. — Sapor eſt mucilagineo-dulceſcens, amaricans.

In Penſylvania nomine *Pleuriſy-root* Radix Aſclepiadis tuberoſae venit, cujus particula, dimidium pollicem magnitudine aequans, decocta pro remedio certiſſimo adverſus Pleuritidem habetur, ut nuper e literis Ven. *Muhlenbergii* didici.

MATERIA MEDICA
REGNI ANIMALIS.

CLASSIS I. MAMMALIA.

1. HOMO *Sapiens*.
Hominis, Cranium, Oſſa, Axungia. *L. m. m.* 1. — Superſtitioſa, exoleta.

2. ELEPHAS.
Ebur foſſile, ad fluvium Ohio, et alibi. *L. m. m.* 2.

3. TRICHECHVS *Manatus*. *L. Syſt. Nat.* 49. *Schreb. Mammal. Tab. LXXX.*
Manati Lapis. (os petroſum.) *L. m. m.* 3.

4. CANIS *familiaris*. *L. Syſt. nat.* 56.
Canis Axungia, Album graecum. *L. m. m.* 4.

5. CANIS *Lupus*. *L. Syſt. nat.* 58. *Schreb. Mammal. Tab. XXXVIII.*
Lupi, Dens, Hepar, Axungia. *L. m. m.* 5.

6. α) CANIS *Cinereo-argenteus Briſſ.* — *Schreb. Tab. XCII. A.*
β) CANIS *Virginianus. Schreb. Tab. XCII. β. Grey-Fox. Catesb. Tom.* 2. *pag.* 78.
Vulpis Pulmones praep. Axungia. *L m. m.* 6.

7. VIVERRA *Putorius*. *L. Syſt. Nat.* 64. — *Schreb. Tab. CXXII. pag.* 449. *Skunck. Pole-Cat. Catesby. Tom.* 2. *pag.* 62.

Folliculus inter anum et genitalia, materiam oleoſam et mephiticam continet, cuius vires anti-hyſtericas commendat Dr. *Mutis* *).

8. VRSVS *Arctos Linn. niger. Syſt. nat.* 69.? americanus *Penn. hiſt.* 2. *p.* 286. *Schreb. p.* 512. *Bear.*
Vrſi Fel inſpiſſatum, Axungia. *L. m. m.* 9.

9. VRSVS *Lotor. L. Syſt. nat. p.* 70. *Schreb. Tab. CXLIII. Raccoon.*
Lotoris Axungia.

10. LEPVS *americanus. Naturf.* 20. *p.* 32. *Penn. hiſt.* 2. *p.* 372. *n.* 243.
Leporis Tali. *L. m. m.* 11. Superflua.

11. CASTOR *Fiber. L. Syſt. nat.* 78. *Schreb. Tab. CLXXV. Beaver. Cat. Carol. App. p.* 29.
Caſtoreum optimum, ſiccatum, Pulvis, Extractum, Tinctura. Axungia follicularis. *L. m. m.* 12.

12. CASTOR *Zibethicus. Linn. Syſt. nat.* 79. *Schreb. Tab. CLXXVI. Musk-Rat. Ondathra.*
Materia oleoſo-mucoſa, ambroſiaca in glandulis inguinalibus ſecreta, Vires Caſtoreo analogas, ſed debiliores, habere dicitur.

13. MVS *Monax. L. Syſt. Nat.* 81. Arctomys Monax. *Schreb. Tab. CCVIII.*
Ground-hog. Bahama Coney. *Cat. Carol. II. t.* 79. *et App. p. XXVIII.*
Monacis Axungia.

14. CERVVS *Alces. L. Syſt. nat.* 92. *Schreb. Tab. CCXLVI. Mooſe or Elk. Orignal.*
Alcis Cornu, Vngula. *L. m. m.* 15.

15. CER-

*) It is conſidered as conducive to clear the head and to raiſe the ſpirit. *Carver's Travels. pag.* 422.

15. CERVVS *americanus.* *Zimmerm. zool.* 2. *p* 129.
Virginian Deer. *Pennant. Hiſt. I. p.* 104.
Cervi Cornu crudum, raſpatum, praeparatum. Vſtum, Sal, Spiritus, Oleum, Gelatina. Sevum. *L. m. m.* 16.

16. CERVVS *Tarandus.* *Linn. Syſt. nat.* 93. *Schreb. Tab. CCXLVIII. Carabou.*
Vſus prioris. *L. m. m.* 11.

17. CAPRA *Hircus.* *L. Syſt. nat.* 94.
Hirci Sanguis, Sevum. *L. m. m.* 18.

18. BOS *Taurus.* *L. Syſt. nat.* 98. domeſticus.
Bos Biſon. *L. Syſt. nat.* 99. *Buffalo.*
Bovis Medulla. Fel inſpiſſatum. —
Lactis Butyrum, Caſeus, Serum. *L. m. m.* 20.

19. SVS *Scrofa.* *L. Syſt. nat.* 102.
Porci Axungia. *L. m. m.* 23.

20. MONODON *Monoceros.* *L. Syſt. nat.* 105. *Narhwal.*
Vnicornu crudum, raſpatum, praeparatum. *L. m. m.* 24.

21. PHYSETER *macrocephalus.* *L. Syſt. nat.* 107. *Spermaceti-whale.*
Ceti Sperma. *L. m. m.* 26.

CLASSIS II. AVES.

22. ANAS *Anſer.* *L. Syſt. nat.* 197.
Anſeris (domeſtici) Axungia. *L. m. m.* 28.

23. ANAS *Boſchas* *L. Syſt. nat.* 205.
Anatis (domeſtici) Axungia. *L. m. m.* 29.

24. PHASIANVS *Gallus.* *L. Syſt. nat.* 270.
Gallinae Ovorum Teſtae praeparatae, calcinatae. Vitelli. Oleum. Axungia. *L. m. m.* 32.

CLASSIS III. AMPHIBIA.

25. α) TESTVDO imbricata. *L. Syſt. nat.* 350. *Hawks-bill Turtle.*
β) TESTVDO *Mydas. ibid. Green Turtle.*
γ) TESTVDO *Caretta. L. Syſt.* 351. *Loggerhead.*
Caro β) (virideſcens) eſculenta, reſtaurans.

26. RANA *ocellata. L. Syſt. nat.* 356. *Bull-frog. Catesb. Carol.* 2. *p.* 72. *Ranarum* Sperma. *L. m. m.* 36.

27. LACERTA.
Lacertae cuiusdam, Americanae, vires antiſyphiliticas nuperrime laudavit, Don *John Florès*, D. Med. etc. vid. Eiusdem libellus: *Specifique ſimple et aiſé nouvellement decouvert dans le Royaume de Guatimala en Amerique, pour l'entière et ſure gueriſon des chancres, de la lépre et généralément de tout ce qui a rapport aux maladies vénériennes.* Varias Lacertarum Species, etiam Europaeas, (secundum experimenta in Hiſpania capta), easdem poſſidere vires creditur. Lacertam Iguanam tamen Syphiliticis noxiam eſſe, monet *Linné.*

28. CROTALVS *horridus. L. Syſt. nat.* 372. *Rattle Snake.*
Crotali Bilis, cum Creta in Bolos formata, uſui medico inſervit. *Carver's Travels p.* 452. Caro exſiccata; reſtaurans. *ibid.*

29. ACIPENSER *Sturio. L. Syſt. nat.* 403. *Sturgeon.*
Colla Piſcium. Coctum gluten ex pinnis, inteſtinis, corio ad pelliculam, malaxatum, refrigeratum, in pelliculas diductum. *Linn. m. m.* 41.

CLAS-

CLASSIS IV. PISCES.

30. PERCA. Species in America Variae.
Percarum Lapides. Superflua. *L. m. m.* 42.

31. ESOX *Lucius. L. Syſt. nat.* 516.
Lucii Mandibulae, Axungia. *L. m. m.* 43.

CLASSIS V. INSECTA.

32. MELOE *majalis. L. Syſt. nat.* 679.
An Mel. veſicatorio (Cantharid. officinal.) ſubſtituendus.

33. COCCVS?

34. COCCVS *Cacti* coccinelliferi. *Syſt. nat.* 942.
In Cactis Opuntiis variis Americes.
Coccionellae. L. m. m. 48.

35. CYNIPS *Roſae. L. Syſt. nat.* 917. *Bedeguar.*
Fungus Roſarum. Superſtitioſa. *L. m. m.* 50.

36. CYNIPS *Quercus? — Gallae. L. m. m.* 51.
Omnes Quercus Species et variae illarum partes, Gallis variis obſiduntur.

37. APIS *mellifica. L. Syſt. nat.* 955.
Mel, Cera, Propolis. L. m. m. 52.

38. FORMICA *rufa. L. Syſt. nat.* 962. in America Septentr. *Kalm.*
Formicarum Sal, Oleum, Spiritus. *L. m. m.* 53.

*) *Cantharidum* officinalium loco, forte Rhois Toxicodendri, radicantis et Vernicis, vel Hippomanes Mancinellae ſucci, cautus uſus, commendandus?

39. CANCER *Gammarus; Carcinus.* *L. Syſt. nat.* 1050. et aliae plures ſpecies.
Cancrorum Chelae, Lapides. *L. m. m.* 56. 57.

40. ONISCVS *Aſellus? Millepedes?* *L. m. m.* 58.

CLASSIS VI. VERMES.

41. LVMBRICVS *terreſtris.* *L. Syſt. nat.* 1076.
Lumbrici Pulvis, Sal, Spiritus, Oleum. *L. m. m.* 59.

42. HIRVDO *medicinalis?*

43 SEPIA *officinalis.* *L. Syſt. nat.* 1095.
Sepiae os. *L. m. m.* 61.

44. OSTREA *edulis.* *L. Syſt. nat.* 1148. (Teſta Americanis oblonga.)
Conchae, citratae. *L. m. m.* 62.

45. *Madrepora.* —
ISIDIS, SPONGIAE, CORALLINAE — Species variae in Oceano Americano.

MATE-

MATERIA MEDICA

REGNI MINERALIS.

1. MARMOR *rude.* *L. Syſt. nat.* 41.
Calx viva, lota, Aqua. *L. m. m.* 666.

2. GYPSVM *uſuale.* *L. Syſt. nat.* 45. Penſilvania? Nova Scotia.
Gypſum praeparatum *L. m. m.* 667.

3. TALCVM *Rubrica.* *L. Syſt. nat.* 57. Penſilvania.
Rubrica fabrilis. *L. m. m.* 670.

4. TALCVM Smectis. *L. Syſt. nat.* 52.
Talcum viride. *L. m. m.* 671.

5. TALCVM Nephriticus. *L. Syſt. nat.* 53. America. Linn.
Lapis nephriticus. *L. m. m.* 671.

6. AMIANTVS Asbeſtus, et plumoſus. *L. Syſt. nat.* 55.
Alumen plumoſum. *L. m. m.* 673.

7. MICA talcoſa?

8. SILEX cretaceus. *L. Syſt. nat.* 67.
Silex combuſtus. *L. m. m.* 675.

9. NITRVM nativum. *L. Syſt. nat.* 84.
Nitrum commune. *L. m. m.* 677.

10. NITRVM Cryſtallus montana. *L. Syſt. nat.* 84.
Lapis Cryſtallus praeparata. *L. m. m.* 678.

11. NATRVM *fontanum.* *L. Syſt. nat.* 89.
Sal Catharticum Anglicum — obtineri poteſt ab omni Aqua Marina. *L. m. m.* 680.

12. NATRVM *glaciale.* *L. Syſt. nat.* 90. Nova Scotia.
Glacies Mariae. *L. m. m.* 681.

13. BORAX *Granatus.* *L. Syſt. nat.* 96. In Saxis Penſylvaniae.
Granatus praeparatus. *L. m. m.* 684.

14. MVRIA *marina.* *L. Syſt. nat.* 98. Mare.
Sal Commune. Spiritus acidus. dulcis. *L. m. m.* 685.

15. MVRIA *fontana.* *L. Syſt. nat.* 98. Fontes ſalſi paſſim in regionibus Ameriae transmontanis.
Sal commune. *L. m. m.* 686.

16. ALVMEN *commune.* *L. Syſt. nat.* 101. Paſſim in Saxis ſchiſtoſis.
Alumen crudum. Vſtum. *L. m. m.* 688.

17. VITRIOLVM *Martis.* *L. Syſt. nat.* In pyritis et fodinis ferri.
Vitriolum Martis commune. Tartarus vitriolatus. Oleum. Spiritus. Colcothar. *L. m. m.* 691.

18. VITRIOLVM *plumbi* album.
Saccharum Saturni. (ex Calce plumbi et Aceto.). *L. m. m.* 694.

19. AMBRA *ambroſiaca* griſea. *L. Syſt. nat.* 101. Mare Inſular. Bahamenſ. Ambra griſea. *L. m. m.* 695.

20. BITVMEN *Petroleum.* *L. Syſt. nat.* 109. Fontibus variis innatat.
Petreolum. S. Oleum Petrae. *L. m. m.* 698.

21. PYRITES *nativus.* *L. Syſt. nat.* 113?
Sulphur vivum.

22. PYRI-

22. PYRITES *Ferri.* *L. Syſt. nat.* 115. Frequens in variis partibus.

Sulphur Citrinum. Spiritus per Campanam. Hepar, Tinctura, Flores, Balſamum, Lac. *L. m. m.* 702.

23. ZINCVM *Calaminaris.* *L. Syſt. nat.* 126. Penſylvania?

Lapis calaminaris. *L. m. m.* 711.

24. PLVMBVM *Galena.* *L. Syſt. nat.* 133. Frequens per totam Americam.

Plumbum uſtum. Lithargyr. Ceruſſa. Minium. *L. m. m.* 715.

25. FERRVM *ſelectum*, *Haematites*, *Magnes.* *L. Syſt. nat.* 137. 140. —

Chalybs. Limatura. Crocus. Tinctura. *L. m. m.* 716.

26. CVPRVM *nativum.* *L. Syſt. nat.* 143.

Aes. Vſtum. Viride. *L. m. m.* 720.

27. ARGENTVM. *L. Syſt. nat.* 148. Rarius adhuc.

Argentum foliatum. Lapis infernalis. *L. m. m.* 723.

28. AVRVM *nativum?*

Arſenicum, *Hydrargyrum*, *Stibium*, *Cobaltum*, *Molybdaenum* et *Stannum*, hucusque in America nondum detecta.

29. CALCVLVS *Margarita.* *L. Syſt. nat.* 177. Teſtae Myae margaritiferae? in variis Penſylvaniae fluviis.

Margaritae. *L. m. m.* 729.

30. TARTARVS *Vini.* *L. Syſt. nat.* 178. Dolia Vini.

31. PVMEX *Vulcani.* *L. Syſt. nat.* 181. Indiae occidentalis inſulae.

Lapis Pumex. *L. m. m.* 732.

32. OCH-

32. OCHRA *ferri*. *L. Syſt. nat.* 192. In Acidulis variis et paludibus.
Ochra nativa. *L. m. m.* 734.

33. OCHRA *Aeris*. *L. Syſt. nat.* 192. *Couperos.* Ad fodinas Cupri et alia loca frequens.
Viride montanum. *L. m. m.* 735.

34. ARGILLAE *variae* —

35. CALX *Creta*. *L. Syſt. nat.* 206?

36. CALX *Gur*. *L. Syſt. nat.* 207. In fiſſuris rupium. Marmor.
Lac lunae. *L. m. m.* 741.

37. HVMVS damaſcena. *L. Syſt. nat.* 211.